



SHIMIZU CREATION 2019

S	Н		M
ı	Z	U	Ø
С	R	E	A
т	1	0	N
		SHIMIZU	CORPORATION

SHIMIZU CREATION 2019

CULCERE MEINOHAMA CERCASA カルシア姪浜セルカーサ

Contents 目 次
SHIBUYA SOLASTA 渋谷ソラスタ
KAMISU BOUSAI ARENA かみす防災アリーナ
ANA INTERCONTINENTAL BEPPU RESORT & SPA ANAインターコンチネンタル別府リゾート&スパ
ARIAKE GYMNASTICS CENTRE 有明体操競技場
SHIBUYA FUKURAS 渋谷フクラス
MITSUI GARDEN HOTEL JINGUGAIEN TOKYO PREMIER 三井ガーデンホテル 神宮外苑の杜プレミア
TOXYU COMMUNITY TECHNICAL TRAINING CENTER NOTIA 東急コミュニティー技術研修センター NOTIA
JAPAN WOMEN'S UNIVERSITY LIBRARY BUILDING 日本女子大学 図書館棟
IWATE MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL 岩手医科大学附属病院
HEAD TEMPLE EIHEIJI "TO BE INTIMATE FOR ZEN" HAKUJU-KAN 大本山永平寺 「親禅の宿」 柏樹閣
YAMADA HEAD OFFICE ヤマダヤ本社
WASEDA UNIVERSITY BUILDING 37 WASEDA ARENA 早稲田大学 37号館 早稲田アリーナ
TOKYO NURSING ASSOCIATION NEW HALL 東京都看護協会 新会館
ABS AKITA BROADCASTING SYSTEM NEW OFFICE BUILDING ABS秋田放送 新社屋
ROKKO BUTTER KOBE FACTORY 六甲バター神戸工場
NAGASAKI CASTELLA LAND 長崎カステラランド
DENPA EDUCATIONAL INSTITUTIONS TOKYO ELECTRONICS COLLEGE NEW BUILDING 学校法人電波学園 東京電子専門学校 新館計画
TOYOTA BOSHOKU KARIYA GYM トヨタ紡織刈谷体育館
PARKWAY SQUARE 3 PARKWAY SQUARE 3
UONUMA JOZO CO.,LTD. MIZUNOSATO FACTORY 魚沼醸造株式会社 水の郷工場
KIOXIA IWATE 510 BUILDING キオクシア岩手 510棟
JUNSHIN GAKUEN UNIVERSITY MEDICAL LEARNING CENTER 純真学園大学メディカルラーニングセンター
THE ROYAL PARK CANVAS GINZA 8 ザロイヤルパーク キャンバス 銀座 8
SHIMADZU CORPORATION W10 HEALTHCARE R&D CENTER 島津製作所 W10号館 ヘルスケア R & D センター
HAKONE YUTOWA 箱根 ゆとわ















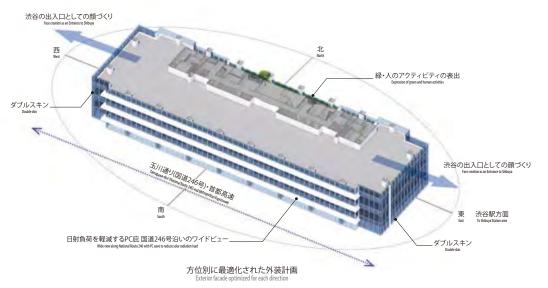
















渋谷の西の玄関口に位置する丘の上の超高層オフィ スである。渋谷に再び集まるIT企業やスタートアップ 企業をターゲットとするこれからのワークプレイスに 求められるものとは何か。それに応えることがこの建築 で追究したテーマである。

高機能でフレキシビリティの高い執務室が積層する だけでなく、緑豊かな外部空間が点在し全てのフロアで 外部を感じることができ、最新のIoT技術と連動し、 スマートフォンを通じてワーカー同士の居場所をリ アルタイムで確認できる。建物全体に点在する様々な 居場所とIoTが、人と人との交わりを促し、クリエイティ ブな活動をサポートする。それと同時に多様な活動が 外部に溢れ出し、まちの賑わいにも寄与する。このような 外部との接点を多く持つ建築が、渋谷の丘の上に建つ これからのワークプレイスには相応しいと考えた。



This is a high-rise office on a hill located at the entrance west of Shibuya. What is required of future workplaces targeting IT and start-up companies gathering once again in Shibuya? Responding to the question is the objective pursued in this

Not only stacked highly functional and flexible office spaces, but users can feel outdoor on every floor through scattered greenery spaces, and linked with the latest IoT technology, workers can confirm each other's location in real time through a smartphone. Various gathering places plotted throughout the building and IoT encourage people-to-people interactions and support creative activities. At the same time, diverse activities overflow outside and contribute to the vitalization of the city. It was thought that such architecture holding many contacts with the outside would be suitable for the future workplace built on the hill of Shibuya.

建築主:一般社団法人道玄坂121 プロジェクトマネージャー: 東急不動産株式会社 所在地:東京都渋谷区 主要用途:事務所・集会場・店舗・自動車車庫 設計監修:株式会社日建設計

設計:清水建設・東急設計コンサルタント設計共同企業体 Design: Joint venture by Shimizu Corporation and

• 建築:河本洋一 佐藤剛也 中村譲 設計段階:小松 辰也 清水 壮輔

堀田 泰治 吉沢 彬成 監理段階:佐々木良夫 藤原寛 元木智也 馬 暁川

• 構造:島崎 大 鷹羽 直樹 竹内 信一郎 佐藤 彰 佐藤 宏

・設備:髙橋 満博 椿 信孝 中本 俊一 深野 純一 町澤 真一朗 藤岡 宏章 松尾昌一 川口学

・インテリアデザイン: フィールドフォー・デザインオフィス 代田 哲也 石津 麻衣 榊 竜太

・ランドスケープデザイン:

フィールドフォー・デザインオフィス 濱久貴

施工:清水建設株式会社

敷地面積:4,128.33㎡ 建築面積: 2,612.16㎡ 延床面積:46.954.00㎡ 構造:S造一部SRC造

階数:地下1階・地上21階・塔屋1階 工期:2016.07~2019.03

Total Floor Area: 46,954.00m Structure: Steel construction, partially Steel-reinforced concrete construction Number of Stories: 1 basement level, 21stories above ground,

1 penthouse level

Client: Ippansyadanhoujin dougenzaka 1 2 1

Project Manager: TOKYU LAND CORPORATION

Supervision of Design: Nikken Sekkei Ltd

Main Use: Office, Assembly hall, Retail, Car garage

Tokyu Architects & Engineers INC.

Architectural : Yoichi Komoto, Takeya Sato, Yuzuru Nakamura

Supervision Stage: Yoshio Sasaki, Hiroshi Fujiwara,

• Structural : Dai Shimazaki, Naoki Takaba, Shinichiro Takeuchi,

M&E: Mitsuhiro Takahashi, Nobutaka Tsubaki, Syunichi Nakamoto,

Jyunichi Fukano, Shinichiro Machizawa, Hiroaki Fujioka,

• Interior Design : Tetsuya Shirota, Mai Ishizu, Ryuta Sakaki

Landscape Design: Hisataka Hama (FIELD FOUR DESIGN OFFICE)

(FIELD FOUR DESIGN OFFICE)

Akira Sato, Hiroshi Sato

Syoichi Matsuo, Manabu Kawaguchi

Construction: Shimizu Corporation

Site Area: 4.128.33m

Building Area: 2,612.16m

Yasuharu Hotta, Akinari Yoshizawa

Tomoya Motoki, Xiaochuan Ma

Design Stage: Tatsuya Komatsu, Sosuke Shimizu,

Location: Shibuya-ku, Tokyo

Construction Term: July 2016 to March 2019



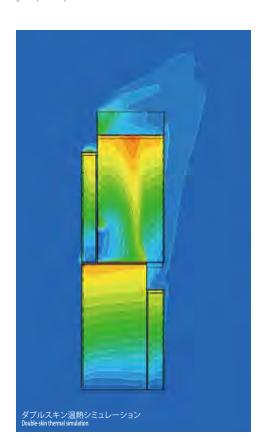
超高層建築における環境負荷低減を最大化するシステ ムとして、今回新たに複数層積層型ダブルスキンを考案、 実現した。

全層型ダブルスキンはキャビティ部の換気効率が向上 するが、上層部の温度が高くなり過ぎるため、超高層での 適用が難しい。今回の計画では縦方向に適切に分節し (東面: 2分割、西面: 3分割)、下層の排気口と上層の 給気口がショートサーキットを生じないよう排気を水平 リビール、給気を垂直リビールからを行う計画として いる。この工夫により、常にキャビティ部は適切な換気が 行われ、室内空間の居住性も向上する。

個性ある店舗の集積が渋谷の街をかたちづくっている ように、かたちの異なる単位の集積が全体像を構成す る計画とした。それぞれの単位を分節するリビールは、 キャビティへの給排気口として機能するとともに、演出 照明の配置により、渋谷への出入口としての顔づくりに 寄与している。

As a system to maximize the environmental load reduction in a high-rise building, a multi-story stacked type double skin was newly devised and realized for this project. Although ventilation efficiency of the cavity part is improved in an all-story (bottom to top) type double skin, it is difficult to apply this system in a high rise building since the temperature at the top becomes very high. In this project, the cavities are appropriately divided horizontally (east facade: 2 sections, west facade: 3 sections), and the air is exhausted from horizontal reveals and supplied from vertical reveals so that the exhaust vents in the lower levels and air supply vents in the upper levels do not cause a short circuit. This device always allows proper ventilation in each cavity, and habitability of the indoor space is also improved.

Just as the accumulation of unique shops form the town of Shibuya, the building is planned so that the accumulation of differently shaped units constituting the whole image. The reveals dividing each unit function as air supply/exhaust vents while arrangement of special lighting effects contribute to create the face of the town as a gateway to Shibuya.





かみす防災アリーナ KAMISU BOUSAI ARENA 「もしも」のときも、「いつも」のところへ。 "If it Happens," Go to the "Usual" Place 外観:噴水広場で遊ぶ子供たち 「いつも」のところとしての使われ方 01 External view: Kids playing on the fountain square / Used as an "Usual" place 2019 11



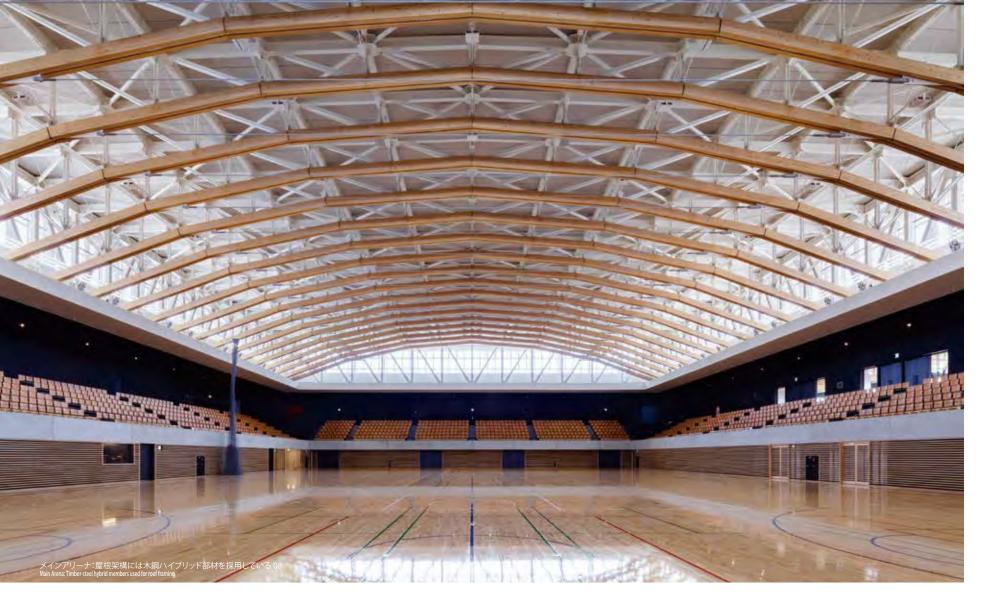






















Client: Kamisu City Location : Kamisu-shi, Ibaraki

Main Use: Sports and cultural facility







アリーナ・プールと音楽ホールを有するスポーツ・文 化複合施設であり、災害時には1万人収容可能な避難 施設となるPFI事業による計画である。スポーツ等を通 じた市民の健康づくりと賑わいの場として日常的に集 い・賑わい、災害時には前面に広がる防災公園「神栖 中央公園」と連携し、避難所機能を確保することで災害 時の助け合いにつながることを意図している。

「コミュニケーションコリドー」は、広い間口の縁側空間 として、公園と内外一体となり公園機能を補完して いる。また施設内の各用途の結節点として、可動家具 や植栽により様々な人々の居場所となる。

アリーナやコリドーの屋根架構には県産材杉の集成材 で構成された木鋼ハイブリッド材を採用することで、 平常時の構造耐力・剛性向上に寄与しながら、災害時 に安心感を与える落ち着きのある空間とした。



This facility is a sports and cultural complex consisting of arenas, pool and a musical hall and developed as PFI business scheme. In case of disaster, this facility transforms to an evacuation facility which can accommodate 10,000 persons. On a daily basis, the space serves as place for citizens to promote healthy living through sports and gathering. In emergency cases, "Kamisu Chuo Park," a disaster prevention park located in front of the site, is utilized as part of the evacuation facility to augment

"Communication Corridor" is provided along the front side of the park. This corridor complements the park's function by connecting the inside and outside as a wide " engawa" space. In addition, movable furniture and planting are placed between the functions creating nodes as gathering space. For the arena and corridor roof structures, wood-steel hybrid members are composed with laminated wood made from prefectural local cedar. While these wooden structures contribute to the improvement of structural strength and rigidity in normal condition, it creates calm space with sense of security during disaster.

建築主:神栖市 所在地:茨城県神栖市 主要用途:スポーツ・文化施設

建築面積:13,891.97㎡

延床面積: 20,145.47㎡

階数:地下1階・地上2階

工期:2017.05~2019.03

構造:S造

設計:清水建設・梓設計設計共同企業体

・建築:牧住 敏幸 若杉 晋吾 重松 英幸 • 構造:谷口尚範 清水 幹雄 竹田 拓司 山岸 俊之 中村 大樹 南 博之

・設備:笠原 真紀子 野村 圭吾 寺島 大 澤田彰 秋山 卓郎

・ファーサードエンジニアリング: 櫻庭 記彦 ・避難安全検証: 水落 秀木 服部 謙次

• Facade Engineering : Fumihiko Sakuraba • Evacuation safety verification : Hideki Mizuochi, Kenji Hattori ・プロポーサル推進部:渡邉 泰一郎 Proposal Coordination Dept. : Taiichiro Watanabe

・インテリアデザイン: フィールドフォー・デザインオフィス 代田哲也 石津麻衣 榊竜太

(FIELD FOUR DESIGN OFFICE) Construction: Joint venture by Shimizu Corporation and Taihei Corporation 施工:清水・大平建設共同企業体

敷地面積: 29,463.91㎡

Site Area: 29,463.91m Building Area: 13,891.97m Total Floor Area: 20,145.47m Structure: Steel construction

Number of Stories: 1 basement level, 2 stories above ground Construction Term: May 2017 to March 2019

Design: Joint venture by Shimizu Corporation and Azusa Sekkei Co., Ltd.

Architectural: Toshiyuki Makizumi, Shingo Wakasugi, Hideyuki Shigematsu

Toshiyuki Yamagishi, Daiki Nakamura, Hiroyuki Minami

Structural: Hisanori Taniguchi, Mikio Shimizu, Takuji Takeda,

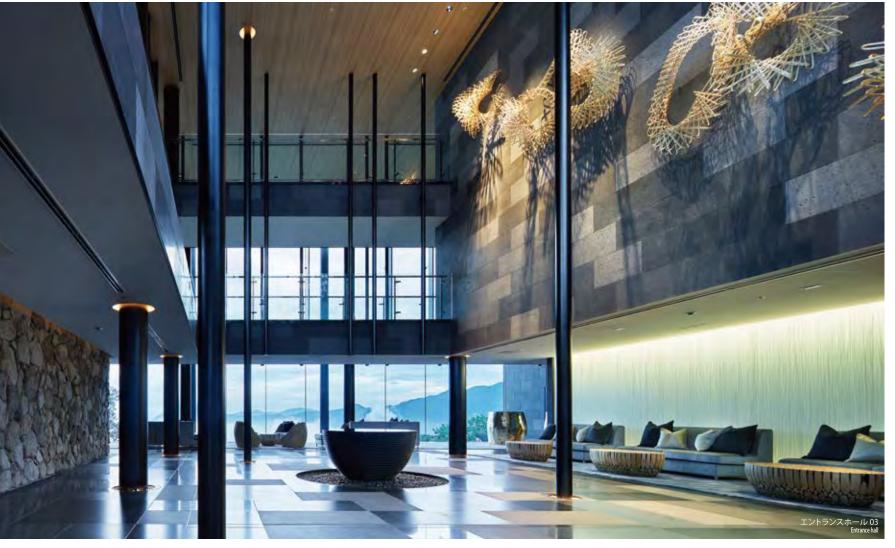
• M&E : Makiko Kasahara, Keigo Nomura, Dai Terashima,

• Interior design : Tetsuya Shirota, Mai Ishizu, Ryuta Sakaki

Akira Sawada, Takuro Akiyama

ANAインターコンチネンタル別府リゾート&スパ ANA INTERCONTINENTAL BEPPU RESORT & SPA 日本の伝統的な温泉文化とグローバルリゾートの融合 Uniting of Japan's Traditional Hot Spring Culture and Global Resort アプローチ全景 01 Full view of the approach 16 2019





























丸山 亮介



温泉都市「別府」に建つ、大分県初の外資系ラグジュア リーホテルである。世界各国からの旅慣れたエリート トラベラーを迎え入れるに当たり、「別府温泉らしさ」 と「グローバルリゾートとしての設え」の単なる融合に 留まらない、ここでしか体験できない唯一無二の風景 の創出を図った。

全客室にはゲストが周囲の豊かな自然を肌で感じら れるよう、奥行の深いバルコニーを設置するとともに、 香りや肌触りのよいヒノキの無垢材で製作した格子間 仕切りを採用することで、宿泊者の五感を刺激する客 室とした。内外装材や家具、装飾品に至るまで、当地の 特産品である「竹細工」をはじめとした地元の伝統工 芸品や素材、アート作品を取り入れることで、地域経済 への貢献を図るとともに、施設内の様々な場所・シー ンで「別府らしさ」を感じられる施設とした。

This is the first foreign-owned high-end hotel in Beppu, Oita Prefecture, well known

for its hot springs. In order to welcome elite travelers accustomed to traveling around the world, the project aimed to create one and only scenery that could not be experienced in any other location, yet beyond simple merging of "Beppu Hot Springs" and "Global Resort Facility."

In all guest rooms, deep balconies were installed so that guests can directly experience the rich natural surroundings, and grid partitions made of solid cypress with aromatic and skin-pleasing touch were adopted to stimulate the guests' 5

Local traditional handicrafts, materials, and artworks including local specialty of bamboo crafts, were used for interior and exterior materials, furniture and decorations, to contribute to the local economy and to design the spaces where sense of Beppu can be felt throughout the facility.

建築主:東京センチュリー株式会社・清水建設株式会社

所在地:大分県別府市 主要用途:ホテル

設計施工:清水建設株式会社

・建築:石谷 貴行 金澤 陽一 加藤 栄一郎 古賀 清和 小松 辰也 青木 駿亮 丸山 亮介 坂東 実穂 小土井 元規 安田 翔太 元木 智也 宮垣 知武

·構造:宮崎 裕一 佐野 信夫 浅田 正子 安達 一喜 藤井 美咲子 鈴木 千尋

• 設備: 森田 英樹 椿信孝 江川 雄介

・電気: 坂下孝幸 松尾昌一 加藤勇樹 松田光弘 古賀雄貴・建築プロデュース: フリークス株式会社

・インテリアデザイン:有限会社橋本夕紀夫デザインスタジオ・JPA DESIGN

・照明デザイン:有限会社スタイルマテック

Client: Tokyo Century Corporation, Shimizu Corporation Location : Beppu-shi, Oita

Main Use: Hotel

Design and Construction: Shimizu Corporation

• Architectural : Takayuki Ishitani, Yoichi Kanazawa, Eiichiro Kato, Kiyokazu Koga, Tatsuya Komatsu, Syunsuke Aoki, Ryosuke Maruyama, Miho Bando, Motoki Kodoi, Syota Yasuda, Tomoya Motoki, Tomotake Miyagaki

Structural: Yuichi Miyazaki, Nobuo Sano, Masako Asada, Kazuki Adachi, Misako Fujii, Chihiro Suzuki

• Mechanical : Hideki Morita, Nobutaka Tsubaki, Yusuke Egawa

• Electrical : Takayuki Sakashita, Svoichi Matsuo, Yuki Kato, Mitsuhiro Matsuda, Yuki Koga

Architectural Produce : Freex Ltd.

• Interior Design: Hashimoto Yukio Design Studio Inc., James Park Associates Ltd.

• Lighting Design : STYLE MA'TEC,.Ltd

敷地面積: 17,676.63㎡ Site Area: 17,676.63m 建築面積: 4,628.98㎡ Building Area: 4,628.98m

延床面積: 14,594.33㎡ 構造:RC造一部S造

Total Floor Area: 14,594.33m Structure: Reinforced concrete construction, partially Steel construction Number of Stories : 1 basement level, 4 stories above ground, 1 penthouse level 階数:地下1階・地上4階・塔屋1階

Construction Term: January 2018 to July 2019

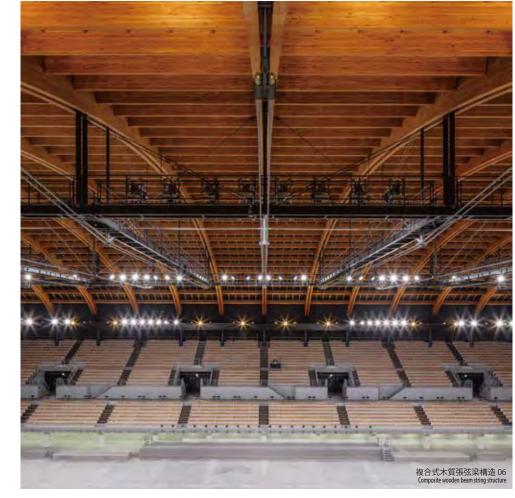
工期:2018.01~2019.07 20 2019 2019 21

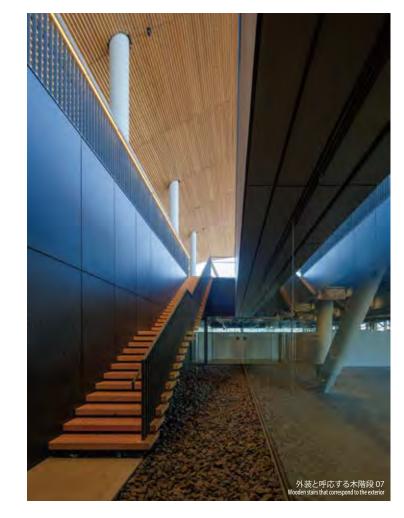
























東京2020オリンピック・パラリンピック競技大会で 体操・新体操・トランポリン・ボッチャの会場として 利用され、大会後は展示場として約10年の暫定利用が 予定されている。

日本の木文化の発信とサスティナビリティをコンセプトに 木材の積極的な利用を行っている。最大の特徴である スパン約90mの大断面集成材による木造屋根架構は 国内初の規模の挑戦である。張弦梁を地組し、片持ち トラス先端からジャッキで持ち上げるリフトアップ工法 とすることで高効率かつ安全な施工を行った。

観客席の傾斜床に沿った外壁には断熱と遮音材を兼ね た杉の間伐材を使用し、シンボリックな杯形状の外観と 居心地のよい軒下空間を産み出している。

木材使用量は東京2020オリンピック・パラリンピック 競技大会の全会場の中で最大量を誇る。

This facility will be used as the venue for the gymnastics, rhythmic gymnastics, trampoline and boccia competitions in the Tokyo Olympics and Paralympics in 2020. After the games, it is expected to see provisional use as an exhibition hall for approximately 10 years.

Wooden materials are extensively used, based on the concepts of sustainability and expression of Japanese wood culture. The building's chief distinguishing feature is the use of large cross sectional laminated timber with a span of approximately 90m, which is the first wooden roof frame in Japan of this scale. The lift-up method, in which the bowstring beams were assembled on the ground and then lifted from the end of the cantilever truss using a jack, was employed to improve efficiency and ensure safety. Thinned Japanese cedar wood, which provides both thermal insulation and soundproofing, is used for the outer wall along the raked floor of the spectator seats. The results are the symbolic cup-shaped appearance and the comfortable environment under the eaves. This facility consists of the largest quantity of wooden members of all of the Tokyo 2020 Olympics and Paralympics

建築主:東京都

公益財団法人東京オリンピック・ パラリンピック競技大会組織委員会 (東京2020組織委員会) 所在地:東京都江東区

主要用途:展示場 基本設計・実施設計監修・監理:株式会社日建設計

実施設計・施工:清水建設株式会社 ・建築:石原 政幸 長嶺 博 松本 慎司

圓山 雄太朗 石川 慎一郎 鈴木 康二郎 ・構造:西谷 隆之 田中 初太郎 津曲 敬 久米 建一 山下 美帆

・設備:笠原 真紀子 町田 晃一 ・電気:中澤 公彦 天野 祐太

・防災:水落 秀木 近藤 史朗 技術指導:斎藤 公男

敷地面積:96,400m(競技場時)·36,500m(展示場時) 建築面積: 21,200㎡ (競技場時) • 17,300㎡ (展示場時)

構造:S造・木造 階数:地上3階 工期:2017.11~2019.10

延床面積:39,300㎡(競技場時)・27,400㎡(展示場時)

and Supervision : Nikken Sekkei Ltd Detailed Design and Construction : Shimizu Corporation · Architectural: Masayuki Ishihara, Hiroshi Nagamine, Shinji Matsumoto,

Basic Design, Supervision of Detailed Design,

(Tokyo 2020 Organizing Committee)

Location: Koto-ku, Tokyo

Main Use : Exhibition hall

Yutaro Maruyama, Shinichiro Ishikawa, Kojiro Suzuki · Structural: Takayuki Nishiya, Hatsutaro Tanaka, Kei Tsumagari, Kenichi Kume, Miho Yamashita

The Tokyo Organising Committee of the Olympic and Paralympic Games

Mechanical: Makiko Kasahara, Koichi Machida

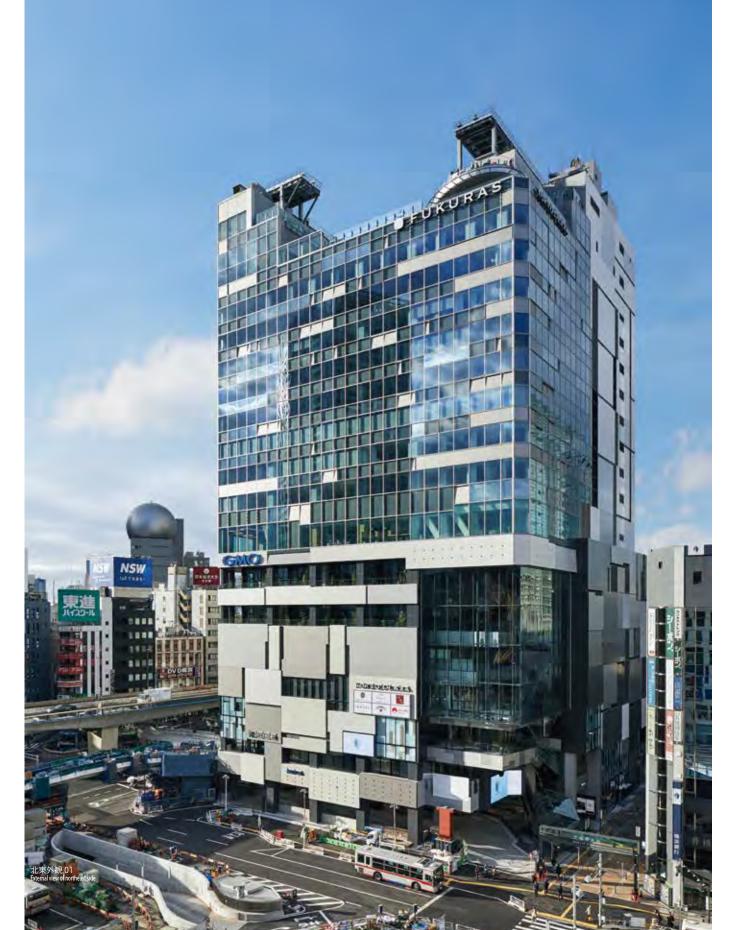
• Electrical : Kimihiko Nakazawa, Yuta Amano • Disaster prevention : Hideki Mizuochi, Shiro Kondo

Technical Guidance : Masao Saito

Site Area: 96, 400m² (At the stadium), 36,500m² (At the exhibition hall) Building Area: 21,300m (At the stadium), 17,300m (At the exhibition hall) Total Floor Area: 39,200m (At the stadium), 27,400m (At the exhibition hall) Structure: Steel construction, Wood construction Number of Stories: 3 stories above ground Construction Term : November 2017 to October 2019

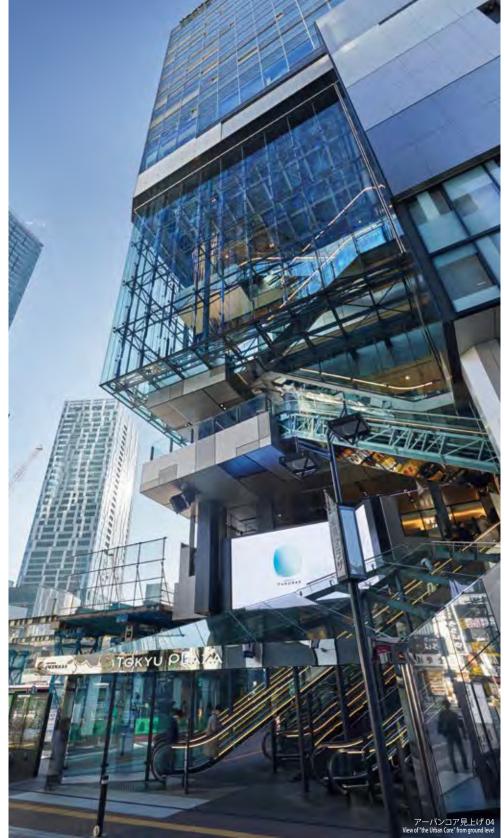
渋谷フクラス SHIBUYA FUKURAS

街と人をつなぐ結晶体 Crystal Form that Connects City and People













渋谷駅西口の玄関口に位置する旧東急プラザ渋谷及び 隣接街区を一体開発した再開発事業の複合施設である。 都市再生のために、立体交通広場(バスターミナル)・ アーバンコア(垂直方向の主要動線)・歩行者デッキ 等を整備し、産業進出支援・観光支援施設など国際競 争力を高める機能を導入した。周辺界隈との繋がりを 重視し、高低差のある敷地に対し、東西の通りを繋ぐ 貫通通路を設けて人の回遊性を高めた。

外観は街の持つエネルギーや賑わいが積み上がって いく結晶体のような表情とし、個性的な周辺商店街の スケールに合わせて分節したファサードとしている。 アーバンコアはミニマムな線材と架構でガラスを纏い、 内外のアクティビティを感じられるよう透過性の高い 表層としている。変わりゆく渋谷を臨む立体的な屋上 広場など、随所に魅力的な場を創出した。

This is a complex of redevelopment projects which integrates the former Tokyu Plaza Shibuya and the surrounding area located at the entrance to the west exit of Shibuya Station. For urban revitalization, three-dimensional traffic plazas (bus terminal), urban cores (main vertical pedestrian traffic), pedestrian decks and others are improved, while functions, such as the industrial expansion support and tourism support facilities, are introduced to enhance international competitiveness.

With an emphasis on the connection with the surrounding neighborhood, a passage connecting the streets in the east and west is provided to increase the mobility of people on the site where there was a difference in elevation.

The building exterior is designed to express the energy and bustle of the town, piled up in a crystal-like appearance, with the segmented facade to match the scale of the unique surrounding shopping district.

The Urban Core is composed of glass with minimal linear elements and frames, and its surface is designed to be highly transparent as though inside and outside activities can be felt. Attractive places, such as a three-dimensional rooftop plaza overlooking the ever-changing cityscape of Shibuya, are created in many places.

建築主:道玄坂一丁目駅前地区市街地再開発組合 所在地:東京都渋谷区

主要用途:事務所・店舗(物販・飲食・サービス) 銀行支店・自動車車庫等

設計施工:清水建設株式会社 ・統括:藤本 裕之

・建築:嶋田将吾 川西高弘 永原聖 加藤 栄一郎 鈴木 智朗 壹岐 良二

・構造: 今井克彦 岡本高晴 本石寿 諸星雅彦 佐々木聡 南部紘

小玉 真一 藤井 雅之 ・設備: 吉丸 優史 菅 裕之 ・インテリアデザイン(共用会議室)

フィールドフォー・デザインオフィス 大久保 敏之

・デザインアーキテクト:株式会社手塚建築研究所 ・マスターアーキテクト:株式会社日建設計 ・照明計画:ぼんぼり光環境計画株式会社

・屋上広場デザイン:株式会社インフィクス ・商環境デザイン:株式会社グラマラス

敷地面積:3,335.53㎡ 建築面積:3,300.49㎡ 延床面積:58,970.27㎡

構造:S造一部SRC造 階数:地下4階・地上19階・塔屋2階 工期:2016.03~2019.10

Location : Shibuya-ku, Tokyo Main Use: Office, Shop, Restaurant, Service facility Bank branch, Car garage Design and Construction: Shimizu Corporation Managing Director: Hiroyuki Fujimoto · Architectural: Shogo Shimada, Takahiro Kawanishi, Kiyoshi Nagahara, Eiichiro Kato, Tomoaki Suzuki, Ryoji Iki, Yasuhiro Fukunishi, Yuri Kitazawa

 Structural: Katsuhiko Imai, Takaharu Okamoto, Hisashi Motoishi, Masahiko Morohoshi, Satoshi Sasaki, Ko Nambu, Shinichi Kodama, Masayuki Fujii M&E : Yuji Yoshimaru, Hiroyuki Kan

Urban Redevelopment Association

· Interior design (shared conference rooms) Toshiyuki Okubo (FIELD FOUR DESIGN OFFICE)

 Design architect: Tezuka Architects Master architect : Nikken Sekkei Ltd

Site Area: 3,335.53m

• Lighting plan: BONBORI Lighting Architect & Associates, Inc. • Roof square design: infix design inc.

· Commercial environment design: GLAMOROUS co., ltd.

Building Area: 3,300.49m Total Floor Area: 58,970.27m Structure: Steel construction, partially Steel-reinforced concrete construction Number of Stories: 4 basement levels, 19 stories above ground, 2 penthouse levels Construction Term : March 2016 to October 2019









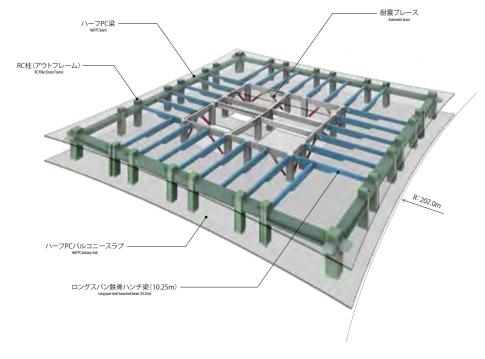
三井ガーデンホテル 神宮外苑の杜プレミア MITSUI GARDEN HOTEL JINGUGAIEN TOKYO PREMIER

木に包まれたバルコニーで過ごす「都心の別荘」のようなホテル Hotel Resembling a "Weekend House in the City Center" with Balcony Wrapped in a Wood





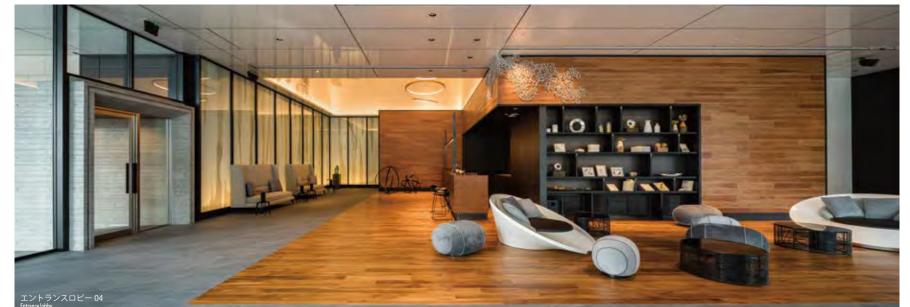






外殻RC+S造のハイブリッド構造 Hybrid structure of the RC outer shell + steel

祖父江 司





明治神宮外苑の新国立競技場を目の前に臨む場所に あるホテル。都心にありながら全方位に豊かな眺望が 望める立地特性を活かし、外周部はすべてバルコニー 付き客室となっている。バルコニーは神宮外苑の杜と の調和を第一に考え、木の温もりに包まれた心安らぐ ものとしている。キューブ状の客室が積層した印象を持 つバルコニー先端はPCとGRCで繊細に表現した。 木材が持つ柔らかさとPC、GRCが持つソリッド感 が組み合わさった1つの客室グリッドが、202.0mの円 弧を描きながら繰り返すことで独創的なデザインを創 り出している。

インテリアは柱型・梁型を出さない架構に拘り、外殻 RCアウトフレーム+鉄骨造のハイブリッド構造を採用 した。これにより内部空間から外部空間までをシームレ スに繋ぎ、豊かな外部空間を最大限に享受できる計画 としている。

This hotel is located in front of the New National Stadium for the Tokyo Olympics in Meiji Shrine's outer garden.

Taking advantage of its locational characteristics, where variety of views may be observed in every direction even in center of Tokyo, all perimeter guest rooms facing outside are equipped with a balcony. The balcony is designed to be calm space and is clad in warmth of wood where No.1 priority was placed in harmony with the forest of the outer garden. The balcony edge, which has impression of cubes being stacked on top of each other, is composed with PC and GRC in order to express its fineness. The unique design is achieved by repeating the grid units, which combines softness of wood and solidity of PC and GRC, set on an arc of 202.0m. RC outer frame and steel hybrid system are adopted structurally in order to conceal the columns and beams when seen from inside. Outside and inside spaces are visually connected seamlessly, and the rich outside space may be fully appreciated.

建築主:三井不動産株式会社 所在地:東京都新宿区 主要用途:ホテル (362室) 基本設計・実施設計・監理: 清水建設株式会社

・建築:吉田 進一 祖父江 司 ・構造:島崎 大 鷹羽 直樹

• 設備: 森田 英樹 吉丸 優史 江川 雄介 基本設計・デザイン監修:株式会社日建設計 Construction: Shimizu Corporation

施工:清水建設株式会社

敷地面積:4,330.00㎡ 建築面積:1,730.00㎡ 延床面積: 15,856.41㎡ 構造:RC造・S造 階数:地上13階 工期:2018.03~2019.08 Client: Mitsui Fudosan Co., Ltd. Location : Shinjuku-ku, Tokyo Main Use: Hotel (362 rooms)

Basic Design, Detailed Design, and Supervision: Shimizu Corporation Architectural: Shinichi Yoshida, Tsukasa Sobue

Structural : Dai Shimazaki, Naoki Takaba

• M&E: Hideki Morita, Yuji Yoshimaru, Yusuke Egawa,

Shinichiro Machizawa, Toshikuni Kanazawa, Kohei Nozaki 町澤 真一朗 金沢 俊邦 野崎 紘平 Basic Design and Design Supervision: Nikken Sekkei Ltd

Site Area: 4,330.00 m Building Area: 1,730.00m Total Floor Area: 15,856.41m Structure : Reinforced concrete construction, Steel construction Number of Stories: 13 stories above ground Construction Term: March 2018 to August 2019

2019 **35**

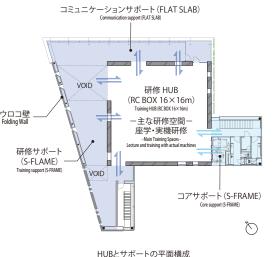
東急コミュニティー技術研修センター NOTIA TOKYU COMMUNITY TECHNICAL TRAINING CENTER NOTIA











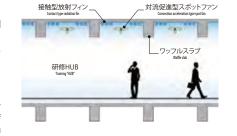


室内環境のシミュレーション

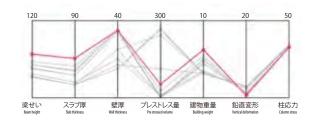
研修HUBは3.2m×3.2mのワッフルスラブを単位とし、空調・照明 エネルギーの大幅な削減と快適性を追求、また放射空調スポット ファンによる気流の対流シミュレーションを行い、技術研究所での 実験で実証している。

Simulation of indoor environment

The training "HUB" is based on a 3.2 mx 3.2 m waffle slab unit, pursuing significant reductions in air conditioning and lighting energy while pursuing comfort. In addition, convection simulation of airflow by radiant air conditioning spot fans is conducted and verified by experiments at the Shimizu Institute of Technology.





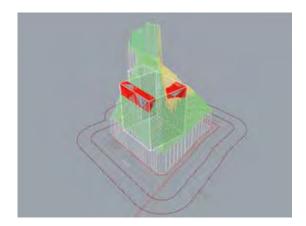


設計コンセプトを具現化する構造計画

研修HUB(RC造)の無柱化と、外周部のサポートスペース(S造)に よる軽快な構造を実現するため、スラブ厚を小さくしつつ梁の 性能を活かせるワッフルスラブを採用。

Structural planning that embodies the design concept

In order to achieve column-free training "HUB" (RC structure) and the light structure by the "Support" space (steel structure) on the perimeter, waffle slab is adopted to optimize beam performance while reducing the slab thickness.

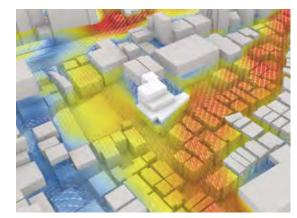


インタラクティブなボリュームスタディ

3D空間において直感的な操作で建物モデルを修正しながら、 法規制空間の中におさまるボリュームを模索し、「研修HUB」と 「サポートスペース」による建物構成を見出している。

Interactive volume study

While modifying the building model in 3D platform with intuitive manner, building volume that fits within the legally required space is studied, and building configuration of training "HUB" and "Support" space are found.



風を取り込むファサードデザイン

周辺に吹く風が建物のどこに当たるかをシミュレーションして、 室内に効率的に風を取り込む建物形状および換気窓の計画を 行っている。

Facade design that captures the wind

Building form and ventilation windows, which bring air into rooms efficiently, are determined by simulating surrounding wind flow and checking where it hits the building.

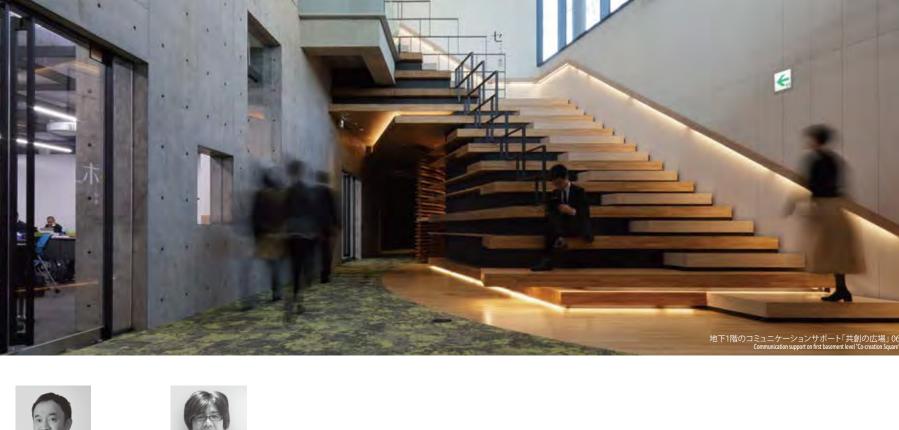


光環境と視線制御の最適化

外部のフィンの角度の値をパラメータとし、室内に入る視線が少な くなるパターンを導き出し、同時に間接光だけで快適な明るさが 確保した。

Optimization of lighting environment and line of sight control

Using the value of external fins' angle as a parameter, the pattern that reduces the amount of line of sight into the room was derived, and at the same time, comfortable brightness composed only with indirect light was secured.





建物管理企業の社員研修施設である。「気づき」を テーマに「建築・設備の実物から学ぶ」・「つながりを 学ぶ」・「研修者が出会い・学びあう」場を生み出した。 同時に、Nearly ZEBを達成し、サスティナブルな企業 姿勢を示した。これらは「HUB」と「サポート」と呼ぶ 2 つの要素が機能的、環境性能的に補完しあうことで 実現している。機能的には、中央部の「HUB」は研修の 場の中心となり、周囲の「サポート」はコミュニケー ションなどのアクティブな活動の場となっている。環境 性能的には、「HUB」は大熱容量を持つエネルギーの 幹として地熱による蓄熱・放熱・放射空調を行い、「サ ポート」は縁側のように熱的中間領域として日射を遮 りつつ、光と自然換気を採り入れている。また外観の 軒・水平床・細柱等によって、次世代の環境ビルに日 本的な印象を与えている。



This is an employee training facility for a building management company. With the theme of "noticing," the place for "learning from actual building and equipment." "learning connections" and "trainees to meet and learn from each other" was created. At the same time, "Nearly ZEB" is achieved to express the corporate attitude towards sustainability. These are realized by two elements called "HUB" and "Support" complementing each other in terms of functional and environmental performances. Functionally, the central "HUB" is the home base of the training field, and the peripheral "Support" is the place of dynamic activities such as communication. Environmentally, the "HUB" actively implements heat storage, heat radiation and radiant air conditioning through geothermal heat as the source of energy, whereas the "Support" incorporates passive light and natural ventilation while blocking solar radiation as a thermal intermediate buffer between inside and outside. In addition, the exterior eaves, the horizontal floors and the narrow columns provides a Japanese impression on the next-generation environmental building.

建築主:株式会社東急コミュニティー 所在地:東京都目黒区 主要用途: 事務所 (研修施設)

設計施工:清水建設株式会社 ・建築: 今井 宏 加登 剛司 小土井 元規

進藤 正人

・構造:岡崎 真大 田浦 史彬

• 設備:髙橋 満博 中本 俊一 菊本 悦司

敷地面積:842.35㎡ 建築面積:610.91㎡ 延床面積: 2,446.73㎡ 構造:RC+S併用構造 階数:地下1階・地上5階 工期:2017.09~2019.02 東京都事務所用途のビルで初めて

Nearly ZEBを達成

Total Floor Area: 2,446,73m Structure: Reinforced concrete construction and Steel construction combined structure Number of Stories: 1 basement level, 5 stories above ground

Client: Tokyu Community Corporation

Design and Construction: Shimizu Corporation

Masato Shindo

Structural: Masahiro Okazaki, Fumiaki Taura

Architectural: Hiroshi Imai, Tsuyoshi Kato, Motonori Kodoi,

• M&E: Mitsuhiro Takahashi, Shunichi Nakamoto, Etsuji Kikumoto

Location : Meguro-ku, Tokyo

Site Area: 842.35 m

Building Area: 610.91m

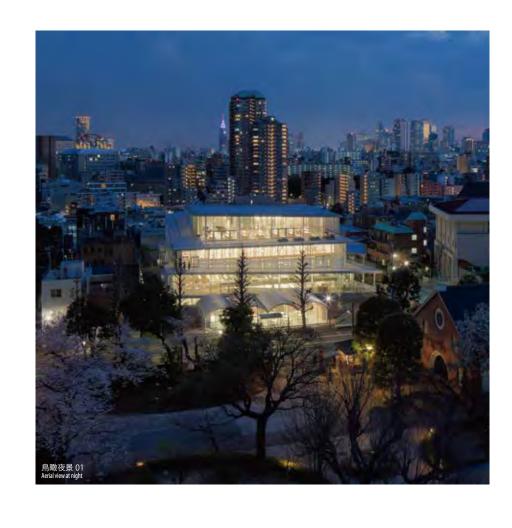
Main Use: Office (Training Facility)

Construction Term : September 2017 to February 2019 Achieved Nearly ZEB for the first time in buildings used in the Tokyo Metropolitan Office

38 SHIMIZU GREATION 2019 2019 39

日本女子大学 図書館棟 JAPAN WOMEN'S UNIVERSITY LIBRARY BUILDING

全体がゆるやかにつながる図書館 A Library where Parts are Gradually Connected as One





















日本女子大学120周年記念事業のキャンパス再整備 の一環として計画された図書館である。大通りに面し た敷地において大学の新しいシンボルとなるととも に、学生の新しい学習と交流の場となることが求めら

中央のフラットなスラブの周囲をらせん状にめぐるス ロープと吹き抜けが、上下階をゆるやかにつなぐ建物 構成により、一体的な体験の中で本を探したり、自然と 交流が生まれるような場所づくりを行っている。

RCのフラットスラブと各階をつなぐスロープ、それら を支持する鉄骨の細柱、水平力に抵抗する座屈拘束 ブレースという3つの要素によってシンプルに構成さ れた軽快な躯体が、開放感・透明感のある内外観を作 り出している。キャンパス再整備は現在も継続中で あり、新たな建物群により生まれ変わったキャンパスが、 学生の交流と活気を生み出すことを期待している。

This library was planned as a part of the 120th anniversary campus redevelopment project of Japan Women's University. The program requirements were to design new symbol of the university in the site facing the main street and to be a new learning and communication place for students. Building composition of linking upper and lower floors with slope and void running spirally around a central flat slab contributes to create a space where books may be found and communication naturally enhanced through the continuous journey. Open and transparent interior and exterior view consists of 3 components: slopes which connect each RC flat slab floors, thin steel columns which supports them, and buckling restraint brace for horizontal force. Campus redevelopment is still on going, and this reformation of new campus with new building cluster is expected to create more interaction and liveliness for students.

建築主:学校法人日本女子大学 所在地:東京都文京区

主要用途:大学(図書館) 基本設計:妹島和世建築設計事務所・

佐々木睦朗構造計画研究所 実施設計・工事監理:

妹島和世建築設計事務所・清水建設設計共同企業体 実施設計監修:佐々木睦朗構造計画研究所

・建築:牧住 敏幸 根岸 健一 一万田 知宏 佐藤 貴子(アドバイザー)

・構造:中村 庄滋 西川 航太 木内 佑輔 ・設備: 笠原 真紀子 山崎 ひとみ 澤田 彰

施工:清水建設株式会社

敷地面積:3,378.45㎡ 建築面積:1,759.29㎡ 延床面積:6,607.48㎡ 構造:S造

階数:地下1階・地上4階 工期:2017.10~2019.03

Basic Design: Kazuyo Sejima & Associates and Sasaki and Partners Detailed Design and Construction supervision : Joint venture by Kazuyo Sejima & Associates and Shimizu Corporation Supervision of Detailed Design: Sasaki and Partners Architectural: Toshiyuki Makizumi, Kenichi Negishi Tomohiro Ichimanda, Takako Sato (Adviser)

Client: Japan Women's University

Location: Bunkyo-ku, Tokyo

Main Use: University (Library)

• Structural : Shoji Nakamura, Kota Nishikawa, Yusuke Kinouchi M&E: Makiko Kasahara, Hitomi Yamazaki, Akira Sawada Construction: Shimizu Corporation

Site Area: 3,378.45m Building Area: 1,759.29m Total Floor Area: 6,607.48m Structure: Steel construction Number of Stories: 1 basement level, 4 stories above ground Construction Term: October 2017 to March 2019

岩手医科大学附属病院 IWATE MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL

「世界に冠たる病院」を目指して Aiming to Become a "Peerless Hospital in the World"



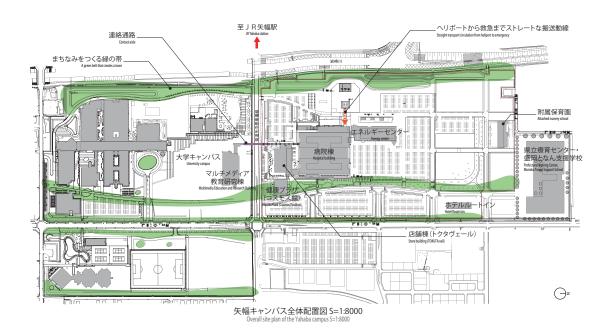


大学・病院を核とした「メディカルタウン」

JR 矢幅駅から延びる県道を挟み、大学キャンパスと病 院が一体として整備された。県道上空は全長150mの連 絡通路が渡り、大学施設と病院を結ぶ。大学側、病院側 を合わせた総敷地面積は約340,700 ㎡ (東京ドーム約 7.3個分)となり、敷地内保育園、店舗棟(トクタヴェー ル)、健康プラザ棟(院外薬局)、ホテル、健診センターな どを内包する。敷地全体が一つの「メディカルタウン」と なり、病院や大学で働く職員だけでなく、地域に住まう 住民の生活にも貢献する。

"Medical town" centered on university and hospital

University campus and hospital were developed together on both sides of the prefectural road extending from the JR Yahaba station. Above the prefectural road, 150m long passage connects the university facilities and the hospital. Total site area for the university and hospitals is about 340,700 square meters (about 7.3 times the size of Tokyo Dome), including onsite nursery school, retail building (Tokuta Veil), healthcare plaza building (out-of-hospital pharmacy), hotel and medical examination center. The entire site become one "medical town," contributing not only to staff working in hospitals and universities, but also to the residents living in







一刻を争う救急患者の搬送が円滑にできるよう、新病 院の救急救命センターに隣接して地上にドクターヘリ ポートが位置している。ヘリで搬送された患者は、ヘリ ポートから約30秒で救命救急センターに搬送可能で ある。屋上ヘリポートの場合はエレベーター経由の搬 送になるため数分かかり、地上ヘリポートならではの 時短を実現している。また、地震時はエレベーターも 一時的に停止してしまうため、屋上ヘリポートの場合 はヘリでの救急受け入れを停止せざるを得ないが、地 上ヘリポートであればそういった停止リスクもなく、受 け入れ継続が可能である。救命救急センターの入口は 高速シャッターを設け、救急車から患者さんを下す際 に雪の影響を受けることを防いでいる。

Patients are carried from the heliport to Emergency medical centers in 30 seconds

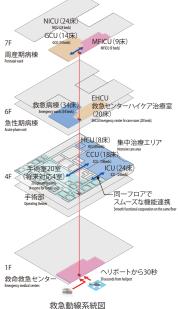
A doctor heliport is located on the ground adjacent to the emergency and critical care center of the new hospital to facilitate the transportation of emergency patients with no time to lose. Patient transported by helicopter may be carried from the heliport to the center in about 30 seconds. In case of a rooftop heliport, it takes several minutes because the patient must be conveyed through an elevator, ground heliport can shorten such time. In addition, if an earthquake occurs, elevators will be temporarily stopped and patient acceptance must wait. There is no such risk in ground heliport, and it is possible to accept critical care patient flawlessly. The entrance of the center is equipped with a high-speed shutter to protect the patient from snow when descending from the ambulance.

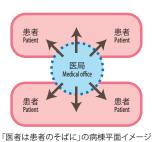
「医者は患者のそばに」を実現する ダブルウィング4看護病棟

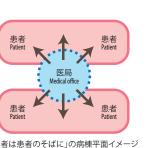
岩手医科大学附属病院の理念である「医者は患者の そばに」を実現する病棟として常に患者に寄り添い、

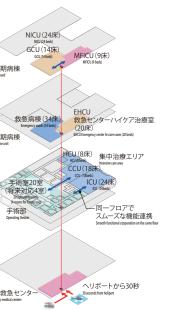
Double Wing 4 Nursing Ward to Realize "the doctor must always close to patient"

To realize Iwate Medical University Hospital's philosophy "doctor must always be close to patient," hospital ward planning was conducted with closeness to patients in mind for highest quality advanced medical treatment.









1000床の特定機能病院を新築整備した。 岩手の地に「世界に冠たる病院」をつくるという使命 を帯び、かつ日本のアイデンティティと唯一無二の価 値を世界に示すために、岩手の気候・風土に根差した 寒冷地かつ日照時間の少ない地域に相応しい建築デ ザイン・エンジニアリングを設計に取り入れた。 同一敷地内に病院本体だけでなく、職員のための附 属保育施設・アメニティ棟・健診センターなどを同時

期に計画し、一大メディカルタウン構想の実現を支援 し、地域のまちづくりに貢献した。

岩手医科大学創立120周年記念事業の一環として進

められてきた総合移転計画の最終プロジェクトとなる

附属病院移転事業である。最先端の医療に対応した

教育や診療を提供していくため岩手医科大学矢巾

キャンパスに隣接して、高度治療・入院機能を持つ





contribute to the local regional development.

This is the final phase of hospital relocation project as part of commemorating the 120th anniversary of Iwate Medical University. In order to provide education and treatment corresponding to the state-of-the-art medical care, a hospital which holds 1000 beds with advanced treatment and hospital function was newly constructed adjacent to its Yahaba Campus. With the mission of creating a "peerless hospital in the world" in Iwate and showing the world the identity of Japan and its incomparable value, the facility incorporated architectural design and engineering suitable for lwate's cold climate with less daylight hours. Planning included not only the hospital building itself, but also nursery school, amenity buildings and staff medical examination centers to support the realization of a large medical town and to

建築主:学校法人 岩手医科大学 所在地:岩手県紫波郡矢巾町 主要用途:病院

設計・監理:

日建設計・清水建設設計監理共同企業体 ・建築:杉山 靖尚 榎並 和人 秋山 暢大 伊藤 淳 大森 奈津子 川崎 智広 向山 佳穂

・構造:小倉 賢人 菅野 英幸

・設備: 辻 祐次 今井田 尚文 津坂 剛男 寺島 大 竹田 好宏 ·情報設備:渡辺健一 黒木智也

清水建設・宮城建設共同企業体

朝日工業社・富士水工業共同企業体

ユアテック・興和電設・岩舘電気共同企業体

電気設備工事:

· 機械設備工事:

敷地面積:146,920.29㎡

延床面積:86,029.65㎡

工期:2017.03~2019.06

構造:シミズNew RCST構造

建築面積:109296㎡

階数:地上11階

・インテリアデザイン:

• Information Equipment : Kenichi Watanabe, Tomoya Kuroki フィールドフォー・デザインオフィス • Interior Design : Yasuyuki Harada, Tomoya Akazawa 原田靖之 赤澤智也

(FIELD FOUR DESIGN OFFICE) Construction : 建築工事・情報設備工事:

· Architecture and Information Equipment: Joint venture by Shimizu Corporation and miyagi construction

Client: Iwate Medical University

Main Use: University

Design and Supervision

Location: Yahaba-cho, Shiwa-gun, Iwate

Joint venture by Nikken Sekkei Ltd and Shimizu Corporation

· Architectural: Yasunao Sugiyama, Kazuto Enami, Nobuhiro Akiyama,

M&E: Yuji Tsuji, Naofumi Imaida, Gouo Tsusaka, Dai Terashima,

Kaho Mukovama

Structural: Kanato Ogura, Hideyuki Kanno

Yoshihiro Takeda

Atsushi Ito, Natsuko Omori, Tomohiro Kawasaki,

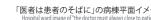
• Electrical: Joint venture by Yurtec Co., Inc., Kouwa Densetu K. K., and Iwadate electric construction company, Ltd.

 Mechanical: Joint venture by Asahi Kogyosha Co., Ltd. and FUJISUIKOGYO Corporation

Site Area: 146.920.29m Building Area: 1,092.96m Total Floor Area: 86,029,65m Structure: Shimizu New RCST structure Number of Stories: 11 stories above ground Construction Term: March 2017 to June 2019

ヘリポートから30秒で救命救急センターへ

より質の高い高度医療を提供できる平面計画とした。





大本山永平寺「親禅の宿」柏樹關 HAKUJU-KAN OF EIHEIJI TEMPLE, INN CLOSE TO ZEN

禅の心に触れることが出来る旅館 Accommodation Offering an Authentic Zen Experience

















柏樹關は、福井県、永平寺町、永平寺の三者が協力・ 連携して進める「永平寺門前の再構築プロジェクト」の 計画の一環である。永平寺が準聖地とする門前に建設 する宿泊施設であり、一般参拝者や観光客が禅の心に 触れることが出来る、永平寺境域に相応しい建築が求

敷地は、深山幽谷の豊かな自然に恵まれた永平寺の 門前に位置し、参道に沿って流れる永平寺川と山に挟 まれ、緩やかに傾斜している。建物は敷地の高低差を 利用した断面構成とし、雁行・分節しながら全体のボ リュームを抑え、周囲の環境になじませている。また清 流永平寺川と四季折々に表情を変える越前の山並み を借景に取り込み、自然と建築の調和を図った。

地域特性を最大限に活かした「親禅の宿」のコンセプ トのもと、伝統美の継承、禅の空間、陰翳礼賛、地産地 消というキーワードで展開し、永平寺参道の賑わいの 回帰と、地方創生を目指した。

Hakujukan is part of "the reconstruction project of front gate of Eihei-ji Temple," which is a joint effort by Fukui Prefecture, Eiheiji-town, and Eihei-ji Temple. The requirement of the project was to design an accommodation facility worthy to stand within its premises. Located in its front gate which is a quasi-sacred place, space capable of feeling the spirit of "ZEN" for general worshiper and tourists was required. The site is surrounded with rich nature of "Shinzan-Yukoku (deep mountains and dark valleys)," and its approach pathway gradually slopes sandwiched between the Eihei-ji River and mountains. The building has a cross-sectional structure utilizing the level difference of the site and is adapted to the surrounding environment to suppress the overall volume through stepping and segmenting. In addition, harmony between nature and building is created by borrowing the surrounding landscapes such as limpid stream of Eihei-ji river and the mountains of Echizen which change their expressions seasonally. Based on the concept of "Shin Zen-no-Yado (inn for familiarity with Zen)" and making full utilization of local characteristics, the project was aimed to regain its past glory of the front gate area and also to revitalize the region with keywords of: inheritance of traditional beauty, Zen space, shading praise, and local production and consumption.

建築主:大本山永平寺

運営会社:藤田セレンディピティ株式会社

所在地:福井県吉田郡永平寺町

主要用途:宿泊施設

設計施工:清水建設株式会社

・建築:青木 裕一 池内 匠

・構造:木村 誠 油野 球子

・設備:早田 真由美 祖父江 一仁

・インテリアデザイン:

フィールドフォー・デザインオフィス

代田 哲也 榊 竜太

・ランドスケープデザイン:

フィールドフォー・デザインオフィス

北島 暢哉 敷地面積: 2,101.70㎡

建築面積: 1,208.60㎡ 延床面積: 1,974,35㎡

構造:木造・RC造 階数:地上3階 工期:2018.03~2019.05

Client: Head Temple Eiheiji Operation Company : Fujita Serendipity INC. Location: Eiheiji-cho, Yoshida-gun, Fukui

Main Use: Accommodation facility Design and Construction: Shimizu Corporation

Architectural : Yuichi Aoki, Takumi Ikeuchi

 Structural: Makoto Kimura, Mariko Aburano • Mechanical : Mayumi Hayata, Kazuhito Sobue • Interior Design : Tetsuya Shirota, Ryuta Sakaki

(FIELD FOUR DESIGN OFFICE) · Landscape Design : Nobuya Kitajima

(FIELD FOUR DESIGN OFFICE)

Site Area: 2,101.70m Building Area: 1,208.60m Total Floor Area: 1,974.35m Structure: Wood construction, Reinforced concrete construction

Number of Stories: 3 stories above ground Construction Term: March 2018 to May 2019

50 2019 2019 51















本社としての事務機能と全国の小売店舗へ商品を展 開するための倉庫機能をもつ女性アパレル会社の本 社ビル計画である。

「やさしさを感じられる建築を実現したい」という施主 の想いを実現するために、外観は施主の生業である 衣服のイメージを目指した。

建物の外皮にエキスパンドメタルを採用することで、 時の移ろいによってその表情を変えるファサードを実 現している。それは動きによって変化する衣服を連想 させる。

またエキスパンドメタルは、光と風を適切にコント ロールする機能を併せ持っており、日射を遮蔽しなが ら室内に風を取り込むことで、快適な執務空間を実現 している。

This is a headquarter building for a female apparel company which has a business function as head office and warehouse function for shipping goods to retail stores

In order to achieve the owner's wish to "realize architecture with feel of gentleness," the appearance was designed with the aim to provide the image of clothing which is their core business. By adopting expanded metal to the outer skin of the building, the facade changes its expression with the passage of time. It also associates with clothing that shifts with movement. In addition, the expanded metal has a function to control light and wind appropriately, and comfortable office space is realized by drawing wind into the room while shielding solar radiation.

建築主:株式会社ヤマダヤ 所在地:愛知県名古屋市 主要用途:事務所・倉庫

設計施工:清水建設株式会社 •建築:渡邊 純一 小林 靖 加藤 直樹

• 構造: 伊原 寿 稲葉 秀星

・設備:水原 一樹 水井 勇介 ・電気:阿津地 啓充 酒井 浩太

・FM:高田裕章 篭島秀子

敷地面積:1,607.47㎡ 建築面積:1,418.90㎡ 延床面積:5,560.02㎡

階数:地上10階 工期:2018.07~2019.08

Client: YAMADAYA Inc Location: Nagoya-shi, Aichi

Main Use : Office, Warehouse Design and Construction : Shimizu Corporation

Architectural : Junichi Watanabe, Yasushi Kobayashi, Naoki Kato

Structural : Hisashi Ihara, Syusei Inaba

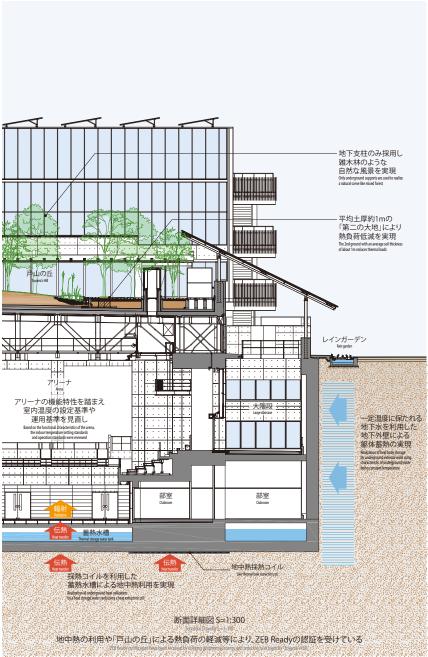
Mechanical: Kazuki Mizuhara, Yusuke Mizui

• Electrical : Hiromitsu Azuchi, Kota Sakai

• FM : Hiroaki Takada, Hideko Kagoshima

Site Area: 1,607.47m Building Area: 1,418.90m Total Floor Area: 5,560.02m Structure: Steel construction Number of Stories : 10 stories above ground Construction Term : July 2018 to August 2019





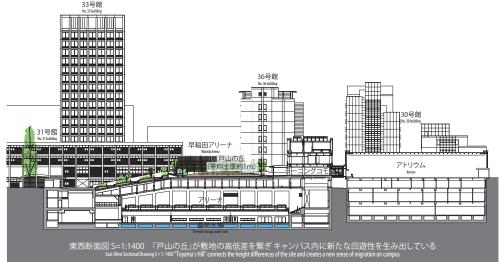








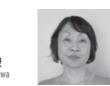






早稲田アリーナは、多機能型スポーツアリーナを中心に ラーニングコモンズ等で構成される複合施設である。 メインアリーナなどの建物ボリュームの大半を地下に 埋設することで、地上部は起伏のあるキャンパスの地 形に呼応する緩やかな傾斜を持った「戸山の丘」と なっている。

基本計画・基本設計にて考えられた早稲田大学の次世 代のシンボルにふさわしい『ランドスケープアーキテク チャー』をいかに実現するかが私たちの課題であった。 「戸山の丘」は、竣工直後から自然な風景とするために、 雑木林のように多種多様な植物を混植した。エネル ギー面では、地中熱を利用した空調システムの構築や 空間特性に応じた換気システムの導入などを行い、ゼ ロエネルギーアリーナを実現した。また建物全体でも ZEB Ready(56%削減)の認証を受けている。



笠原 真紀子

Waseda arena is a complex with main function as multifunctional sports arena supplemented by learning common's and other facilities. By burying most of the building volume including the main arena underground, the above-ground becomes "Toyama's Hill" with a gentle slope corresponding to the terrain of the undulating

Our challenge was how to realize the iconic "landscape architecture" suitable for the next generation of Waseda University, which was conceived in the concept design and basic design stages.

"Toyama's Hill " was planted with a variety of plants similarly to woods in order to create a natural landscape immediately after completion. In terms of energy, zero energy arena was realized by constructing air conditioning system using underground heat coupled with ventilation system according to spatial characteristics. In addition, ZEB Ready (56% reduction) certification was received for the entire building.

建築主:学校法人 早稲田大学 所在地:東京都新宿区 主要用途:大学

Location: Shinjuku-ku, Tokyo

基本計画・基本設計:株式会社山下設計

実施設計・工事監理:山下設計・清水建設設計共同企業体 階数:地下2階・地上4階 • 建築:宮崎 俊亮 中澤 綾

・構造:谷口 尚範 清水 幹雄 西川 航太 木内 佑輔 ・設備:笠原 真紀子 中澤 公彦 宮原 晋一郎 ランドスケープデザイン:株式会社プレイスメディア

Building Area: 5,485.66m 施工:清水建設株式会社 Total Floor Area: 14,028.37m Structure: Steel-reinforced concrete construction, Client: Waseda University Steel construction,

敷地面積:33,362.24㎡

建築面積: 5,485.66㎡ 延床面積: 14,028.37㎡

構造:SRC造・S造・RC造

工期:2016.02~2018.11

Reinforced concrete construction

Construction Term: February 2016 to November 2018

4 stories above ground

Number of Stories: 2 basement levels,

Site Area: 33,362.24m

Main Use : University Basic plan and Basic design : Yamashita Sekkei Inc. Detailed Design and Construction supervision : Joint venture by Yamashita Sekkei Inc. and Shimizu Corporation

Architectural: Shunsuke Miyazaki, Aya Nakazawa

 Structural: Hisanori Taniguchi, Mikio Shimizu, Kota Nishikawa, Yusuke Kinouchi M&E: Makiko Kasahara, Kimihiko Nakazawa, Shinichiro Miyahara

Landscape Design: Placemedia Landscape Architects Inc. Construction : Shimizu Corporation

56 2019 2019 **57**

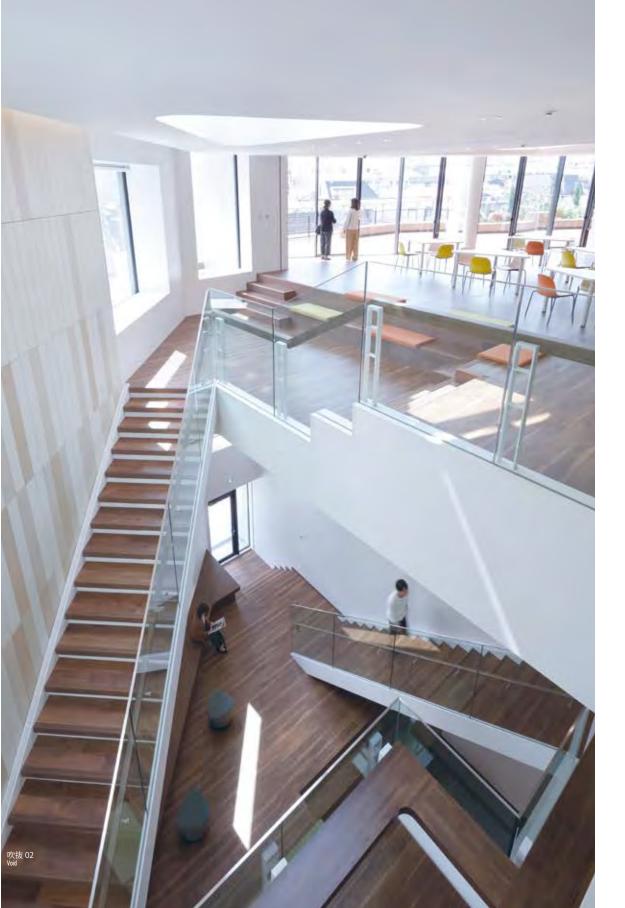
東京都看護協会 新会館

TOKYO NURSING ASSOCIATION NEW HALL

木漏れ日のもとでつながる場所

Place where People Connect under the Shade of Trees

















東京都で働く看護職が会員となる東京都看護協会の 新会館である。協会職員の働く場であると同時に、看 護職への研修や就労支援、両親学級等の子育て支援 などを行う学びの場でもある。都心の積層型研修施設 として上下階のつながりを生み、利用者間の交流を促 す空間の創造を目指した。

避難動線・日射遮蔽・視線制御の機能を併せ持つバ ルコニーを各階に配しながら整形な研修室・事務室 を最大限確保した。それと同時に、研修の合間に過ご す時間と場所も同じように重要であると考え、各階を 有機的に繋ぐ3層吹抜のラウンジを中心とした様々 な過ごし方をすることができる場所をつくりだした。 自然光があふれ、木陰に佇むような心地よい空間が利 用者相互の直接的・間接的な交流を誘発し、看護職同 士の知のつながりを生み出していく。

This is the new assembly hall of Tokyo Nursing Association with the nursing staff working in Tokyo metropolitan area as its members. In addition to being a workplace for association staff, it is also a workshop for providing nursing staff with training and employment support and parental support such as parenting school. The project's aim is to create a space which promotes interchange between users by generating the connection between upper and lower floors as stacking type training facility in

Maximum number of regularly shaped training rooms and offices were secured while placing balconies on each floor which function as evacuation circulation, sunshade

Simultaneously, based on the notion that time and space spent during breaks are equally important, the lounge under 3 storied void connecting the floors organically was centrally located offering various options for the users to dwell,

Comfortable spaces with pouring natural light as if under the shade of trees induce direct and indirect exchanges between users, and create a chain of knowledge between nursing professionals.

建築主:公益社団法人 東京都看護協会 所在地:東京都新宿区

主要用途:事務所・研修施設 設計施工:清水建設株式会社 ・建築:佐藤剛也 上田昌弘

吉沢 彬成 萱野 貴大 ・構造:伊藤 務 関根 貴志

・設備:堀 哲也 都築 弘政 尾澤 洋光 中村 雅樹 ・インテリアデザイン:

フィールドフォー・デザインオフィス 原田 靖之 赤澤 知也

・サイン・BIデザイン: エモーショナル・スペース・デザイン 渡辺 太郎 渡辺 希理子 佐野 裕次

敷地面積: 1.476.05㎡ 建築面積: 909.83㎡ 延床面積:4,906.88㎡

構造:S造

階数:地下1階・地上6階・塔屋1階 工期:2017.12~2019.03

Client: Tokyo Nursing Association Location : Shinjuku-ku, Tokyo Main Use: Office, Training Facility Design and Construction: Shimizu Corporation Architectural : Takeya Sato, Masahiro Ueda

Akinari Yoshizawa, Takahiro Kayano Structural : Tsutomu Ito, Takashi Sekine

• M&E: Tetsuya Hori, Hiromasa Tsuzuki, Hiromitsu Ozawa, Masaki Nakamura

• Interior Design : Yasuyuki Harada, Tomoya Akazawa (FIELD FOUR DESIGN OFFICE)

Site Area: 1,476.05m

• Sign and BI Design: Taro Watanabe, Kiriko Watanabe, Yuji Sano (Emotional Space Design inc.)

Building Area: 909.83 m Total Floor Area: 4,906.88 m Structure: Steel construction Number of Stories: 1 basement level, 6 stories above ground, 1 penthouse level

Construction Term : December 2017 to March 2019

ABS秋田放送 新社屋

ABS AKITA BROADCASTING SYSTEM NEW OFFICE BUILDING

日本一コンパクトなラジオ・テレビ兼営局

The Most Compact Radio and Television Station in Japan



















秋田県内初の民間ラジオ・テレビ放送局の駅前移転計画

秋田杉を使用したエントランスの暖かな光、イベントなど に対応して色が変えられるハイサイドライト、ランドマー クとなる鉄塔のライトアップが秋田駅前を彩り、秋田を象 徴する風景となることを目指した。

新社屋は既存建物に比べ約7割の面積に縮小した。その 中で無駄を省きスペースを兼用することで、日本一コンパ クトなラテ兼営局ながら、関係者間のコミュニケーション が促進される新社屋とした。大小の窓を設け人々の活動 が垣間見える吹抜階段や、スタジオと隣接したブレイキン グスポットなどは、コミュニケーションのきっかけづくりと しての活用を意図した。

First private radio and television broadcasting station in Akita Prefecture was relocated in front of the train station. All visible from Akita Station, the project aims to create scenery symbolizing Akita through warm light emitted from the entrance hall clad in Akita cedar, high side lights whose color can be changed in response to ongoing events and illuminated steel tower which becomes a landmark at night. The new station facility's gross area was reduced to about 70% of the original

By eliminating unneeded spaces and sharing uses, the building turned out to be the most compact broadcasting station in Japan, all while creating a facility to promote communication between related persons.

People can see each other's activities through large and small windows in the interior stair and void, and breaking spots placed adjacent to studios are intended to be a trigger for communication.

建築主:株式会社秋田放送 所在地: 秋田県秋田市

主要用途:放送局 設計施工:清水建設株式会社

・建築:五ノ井 浩二 内藤 純 平野 義之 • 構造:鹿島 孝政

・設備:長田 真一郎 金杉 裕之 成田 政杜

CM r :株式会社山下PMC 敷地面積:4,933.61㎡

建築面積:1,951.56㎡ 延床面積:4,963.69㎡ 構造:S造 階数:地上3階 工期:2018.03~2019.05

 Structural : Takamasa Kashima M&E: Shinichiro Osada, Hiroyuki Kanasugi, Masato Narita · CMr : Yamashita PMC Inc.

Design and Construction: Shimizu Corporation

Architectural : Koji Gonoi, Jun Naito, Yoshiyuki Hirano

Client: Akita Broadcasting System, Inc.

Location : Akita-shi, Akita

Site Area: 4,933.61m

Main Use : Broadcasting station

Building Area: 1,951.56m Total Floor Area: 4,963.69m Structure: Steel construction Number of Stories: 3 stories above ground Construction Term: March 2018 to May 2019

六甲バター神戸工場

ROKKO BUTTER KOBE FACTORY

世界に誇れるチーズを創る

Creating World-Class Cheeses















芦田 裕二

組み、原料搬入から製造・出荷までの受発注システム

また食の安全を確保するため、防虫・防鼠をはじめ異

物混入防止対策を徹底し、FSSC22000取得を見据え

企業理念やチーズの文化・商品をより広くアピールす

る仕掛けとして、様々な製造工程を見渡すことのでき

る見学通路や展示コーナーを併設し、学びながら楽し く食文化を伝える、地域に根差した工場が実現した。

をIoTで繋ぐ最新の生産物流設備を導入した。

たフードディフェンスを構築している。

『Q・B・Bブランド』を掲げプロセスチーズを中心に事

Rokko Butter, who operates business centered on processed cheese products under 業展開している六甲バターが、創業70周年の節目を迎 the " Q · B · B brand," aimed to expand its production volume to commemorate its 70th anniversary. State-of-the-art food factory was planned for relocation from the えさらなる生産量の拡大を目指し、老朽化した既存工 場からの移転整備を伴う最新鋭の食品工場である。 In order to promote automation and labor saving in the factory, the production lines 工場内の自動化・省人化を推進するため、生産効率を and planning were designed and optimized to improve production efficiency, and the 向上する製造ラインとプランニングの最適化に取り latest production logistics equipment were introduced to connect ordering systems

佐伯 先史

from raw material delivery to production and shipment through IoT. In addition, in order to ensure food safety, measures including insects and rodents prevention methods have been thoroughly taken against contamination and food

defense system is constructed in anticipation of obtaining FSSC22000.

To widely promote the company's philosophy together with cheese culture and products, a plant rooted in the region is realized by providing tour passages and exhibition corners that allow viewing of various manufacturing processes and conveying food culture enjoyably while learning.

建築主:六甲バター株式会社 所在地:兵庫県神戸市 主要用途:食品工場

設計施工:清水建設株式会社 ・建築:芦田 裕二 佐伯 先史 南野 友子 ・構造:下錦田 聡志

・設備:小坂千里 水野 大輔 生産・物流設備:加藤 良和

敷地面積:51,540.94㎡ 建築面積: 20,935.06㎡ 延床面積:44,148.87㎡

構造:S造 階数:地上3階・塔屋1階 工期:2017.11~2019.03

Location : Kobe-shi, Hyogo Main Use : Food factory Design and Construction: Shimizu Corporation

• Architectural: Yuji Yoshida, Hiroshi Saeki, Tomoko Minamino

Structural: Satoshi Shimonishikida

Client : Rokko Butter Co.,Ltd.

• M&E: Chisato Kosaka, Daisuke Mizuno

• Production and Logistics equipment: Yoshikazu Kato

Site Area: 51,540.94m Building Area: 20,935.06m Total Floor Area: 44,148.87m Structure: Steel construction Number of Stories: 3 stories above ground, 1 penthouse level Construction Term : November 2017 to March 2019

62 2019 2019 63

長崎カステラランド NAGASAKI CASTELLA LAND

地域の魅力を発信していく滞在型食品工場

Longer Stay Food Factory that Transmits the Attractiveness of the Region









中島 仁志

雲仙普賢岳の麓、地元名産品のカステラ製造を行う店 舗併設型の食品工場である。老朽化した工場・店舗の 建替計画にあわせ普賢岳の山並や橘湾、段々畑など 「ここだけ」の圧倒的な魅力を顕在化させ「ここから」 地域の産業を発信する新たな観光拠点となる「開かれ た食品工場」を目指した。

来訪者を迎える店舗は、奥行きを持たせた配置計画 とし、海の水平線を基調としたシンプルな屋根と重量 感のある足元の石積により、美しい風景へ視線を導く デザインとした。レストランは、敷地の高低差を活かし 丘の上へ配置することで眺望を確保している。

大きな軒と開口部により内外部が一体化され、魅力的 な自然を最大限感じられる空間を実現した。

At the foot of Mt. Unzen Fugen stands a food factory with a store which manufactures "castella cake," a local specialty. In accordance with the reconstruction project of aging factories and stores, "open food factory" was targeted to turn the building into a sightseeing place transmitting the industry of the region "from here" by setting out overwhelming attractiveness found "only here", such as mountain scenery of Mt. Fugen, Tachibana Bay and stepped-fields.

The store which welcomes the visitors is planned with substantial depth, and its simple roof line expressing the sea horizon and piled stones at the building base with a profound feeling, are designed to lead line of sight to the beautiful scenery. Taking advantage of the difference in elevation of the site, the restaurant is placed on the hill to secure the view. The interior and exterior are integrated by deep eaves and large openings to realize a space where attractive nature can be felt to the utmost.

建築主:有限会社 和泉屋 所在地:長崎県雲仙市 主要用途:店舗併設型工場

設計施工:清水建設株式会社

•建築:中島仁志 福島北斗 小野公義 ・構造:東加奈子

- ・設備:椿 信考 古賀 雄貴
- ・ランドスケープデザイン: 株式会社石原和幸デザイン研究所
- ・インテリアデザイン: 有限会社デザインスペースアナザー・ワン

敷地面積:8,995.80㎡ 建築面積: 4,837.82㎡ 延床面積: 10,776.47㎡ 構造:S造

階数:地上3階 工期:2017.07~2018.07 Design and Construction: Shimizu Corporation Architectural: Hitoshi Nakajima, Hokuto Fukushima, Kimiyoshi Ono Structural : Kanako Higashi

Client: Izumiya

Location : Unzen-shi, Nagasaki

Main Use: Factory with shop

• M&E : Nobutaka Tsubaki, Yuki Koga

· Landscape design: Kazuyuki Ishihara Design Laboratory Interior design : Design Space Another One

Site Area: 8,995.80m Building Area: 4,837.82m

Total Floor Area: 10,776.47m Structure: Steel construction Number of Stories: 3 stories above ground Construction Term : July 2017 to July 2018

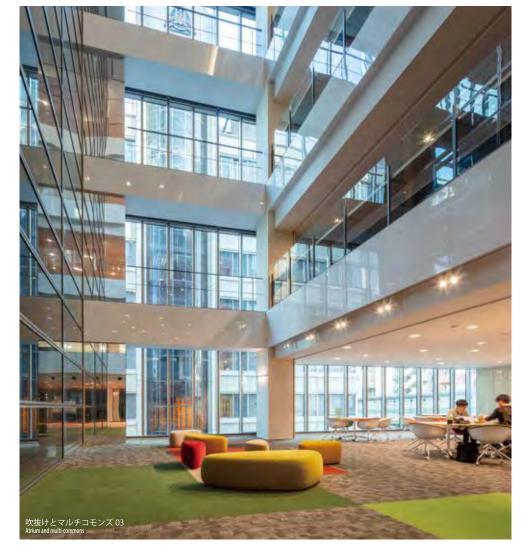


学校法人電波学園東京電子専門学校新館計画 DENPA EDUCATIONAL INSTITUTIONS TOKYO ELECTRONICS COLLEGE NEW BUILDING

ホスピタリティ ーホテルのようなおもてなしの空間 — School with Hotel-Like Hospitality Space

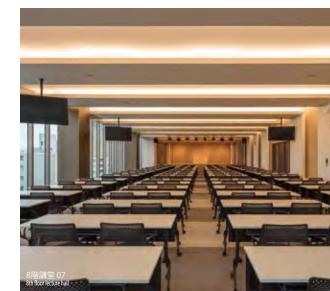


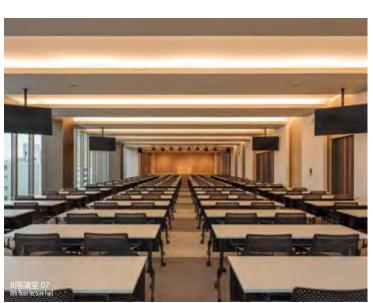


















2016年に迎えた創立70周年を記念する新校舎建設 プロジェクトである。

ガラスファサードやシースルーエレベーターによる 先進的な外観と既存校舎屋上に設置されていた東京 タワーをモチーフにしたモニュメントに代わる鉄塔を 屋上に計画し、学校の新たなシンボルとなる校舎づく りを行った。インテリアは学生、教職員、来客者を「お もてなししたい」という前理事長の想いのもと、「ホス ピタリティ~ホテルのようなおもてなしの空間~」を コンセプトに建物を創り込んだ。総大理石によるエン トランスホールや9階のセットバック部分に設けた屋 上スカイテラス、ソファやパウダーカウンターを設け たホテルのラウンジのような女性用トイレなど、おも てなしの空間を各所に展開し、ホスピタリティを感じ られる計画とした。

This is a new school building project commemorating the 70th anniversary of its founding which was celebrated in 2016.

With progressive exterior appearance by glass façade, see-through elevator and steel tower installed on roof top replacing the original monument based on the design of Tokyo Tower, this building is planned as the new symbol of school. Interior design is developed with concept of "hospitality ~ hospitable space like a hotel" following the former president's wish to welcome students, faculty and visitors.

Hospitable spaces, such as the entrance hall furnished in full marble, rooftop sky terrace installed in the building setback area of 9th floor and the lounge-like lavatory for women furnished with sofas and powder counters, are deployed in various 建築主:学校法人 電波学園 所在地:東京都豊島区 主要用途:専修学校

設計施工:清水建設株式会社 ・建築:加地則之 根岸健一 佐野穂高 新屋江里子

・構造:広瀬景一 西川 航太 ・設備:町田晃一 山崎ひとみ 澤田彰

・インテリアデザイン:

フィールドフォー・デザインオフィス 森芽久美

敷地面積:1,822.93㎡ 建築面積:992.00㎡ 延床面積:10,252.03㎡ 構造:S造(CFT造)

階数:地下1階・地上14階・塔屋1階 工期:2015.11~2019.08

Site Area: 1,822.93m Building Area: 992.00m Total Floor Area: 10,252.03m Structure: Steel construction (Concrete filled steel tube) Number of Stories: 1 basement level, 14 stories above ground, 1 penthouse level

Design and Construction: Shimizu Corporation

• Architectural: Noriyuki Kaji, Kenichi Negishi, Hotaka Sano, Eriko Shinya

• M&E : Koichi Machida, Hitomi Yamazaki, Akira Sawada

Interior Design : Megumi Mori (FIELD FOUR DESIGN OFFICE)

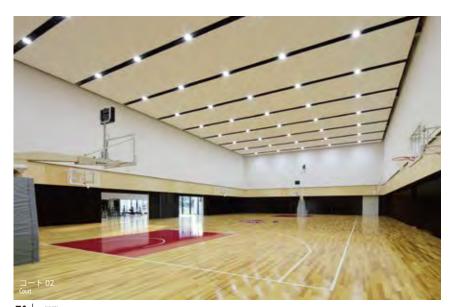
Client : Denpa Educational Institutions Location : Toshima-ku, Tokyo

Structural: Keiichi Hirose, Kota Nishikawa

Main Use: Special training school

Construction Term: November 2015 to August 2019









· 亜都夫 Dkajima

トヨタ紡織100周年記念事業の一環で計画された、Wリーグに所属するトヨタ紡織女子バスケットボール部「サンシャインラビッツ」の練習用体育館である。チーム強化につながる練習環境の創出と周辺の閑静な住宅街と調和しながらもチームを印象付ける、まちに愛される施設づくりが求められた。

体育館のプランニングのセオリーではなく、最も滞在時間の長いコートを中心にロッカー室等の後方諸室を分散配置した建物構成は、練習効率の向上に寄与するとともに周辺住宅地に対する圧迫感を低減している。

多色のリブをランダムに編み込んだ外装とバスケットゴールを彷彿とさせる緑化ワイヤー付きの外装の組合せにより、バスケットチームとしてのアイデンティティや施主の祖業である紡織のイメージ、刻々と表情を変える柔らかさを表現した。

Built as a part of Toyota Boshoku's 100th anniversary commemoration project, this gymnasium is the training ground for Toyota Boshoku's female basketball team "Sunshine Rabbits" belonging to the W League.

Requirement was not only creating optimal training environment to strengthen the team, but a facility design in harmony with the quiet neighborhood yet exerts strong expression of the team, therefore a facility loved by the community.

Instead of adopting typical theory of planning a gymnasium, the building composition is centered around the court where the team spends most of its time, and supporting rooms such as locker rooms are placed dispersedly contributing to improved practice efficiency while reducing the building volume towards surrounding residential area. Combination of 2 exterior finishes with random multi-colored ribs and walls with greening wires reminiscent of basketball hoops expresses both the identity as a basketball team and image of the textile manufacturing business established by the founder of the company, all under the softness of ever-changing expression.

建築主:トヨタ紡織株式会社 所在地:愛知県刈谷市 主要用途:体育館

設計施工:清水建設株式会社 ・建築:岡嶋 亜都夫 石川 智博 大栁 聡

・建築:岡嶋 亜都夫 石川智博 大柳 聡 ・Architectural: Atsuo Okajima, Tomohiro Ishikawa, Satoshi Oyanagi ・構造:伊原 寿 稲葉 秀星 ・ Structural: Hisashi Ihara, Shusei Inaba

・構造・伊原 寿 稲葉 秀星 ・設備:阿津地 啓充 水井 勇介 酒井 浩太 ・M&E : Hiromitsu Azuchi, Yusuke Mizui, Kota Sakai

・設備:阿津地 啓充 水井 勇介 酒井 浩太 ・M&E: Hiromitsu Azuchi, Yusuke Mizui, Kota st 敷地面積:4,501.63㎡ Site Area: 4,501.63㎡

建築面積:1,510.87㎡ 延床面積:1,494.31㎡ 構造:RC造一部S造 階数:地上1階 工期:2019.02~2019.09 Building Area: 1,510.87 m

Total Floor Area: 1,494.31 m

Structure: Reinforced concrete construction, partially Steel construction

Number of Stories: 1 story above ground

Construction Term: February 2019 to September 2019

Client: Toyota Boshoku Corporation

Design and Construction : Shimizu Corporation

Location : Kariya-shi, Aichi

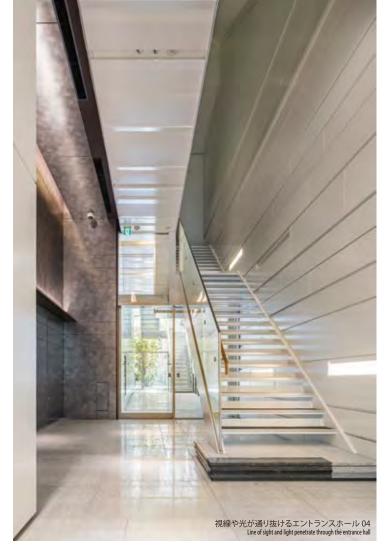
Main Use: Gymnasiums

70 $\left| \begin{array}{c} 20100 \\ 2019 \end{array} \right|$











若者やインバウンドの人々が行き交う渋谷公園通りの 坂道に立つワイドビューの大開口をもった開放的な オフィスである。

外装は、地層をイメージさせるランダムな凹凸を持つ PC板によるスパンドレルとすることで、日々刻々と表 情を変え、街の持つ多様性と呼応する。

各テナントの人々が行き交う内部階段は、重ねられた 地層を貫く体験が出来るようなインテリアとすること で、建物内外で統一感を感じられるようにしている。 事務所エントランスは、視線や光が通り抜ける空間と して、公園通りから反対側の通りまでの抜けを感じら れる空間とした。

This is an open office with large opening and wide view, standing on the hill of Shibuya Park Street where young people and inbound people come and go.

With the spandrel composed of PC panels with irregular surface suggestive of the stratum, the façade expression changes with time and season reflecting the diversity

Internal staircase where people come across each other is designed as if they are piercing the layered stratum so that they can feel a sense of unity between inside and outside. The office entrance is a space where the line of sight and light penetrate through, and it is designed as a space that permits people to sense the passage from the Shibuya Park Street to the street on the opposite side of the building.

建築主:清水建設株式会社 所在地:東京都渋谷区 主要用途:事務所

設計施工:清水建設株式会社 ・建築: 今井宏 村上又三郎 小林 央和

- 加藤 直樹 垣中 智博 ・構造:宮城 佑輔 下錦田 聡志 三原 早紀 白井 大悟
- 設備:堀 哲也 三宅 絵美香 加藤 勇樹 小西 優斗 ・ファーサードエンジニアリング:櫻庭 記彦

Client: Shimizu Corporation Location : Shibuya-ku, Tokyo Main Use : Office

Design and Construction : Shimizu Corporation · Architectural: Hiroshi Imai, Matasaburo Murakami, Hisakazu Kobayashi,

- Naoki Kato, Tomohiro Kakinaka
- Structural : Yusuke Miyagi, Satoshi Shimonishikida, Saki Mihara, Daigo Shirai • M&E: Tetsuya Hori, Emika Miyake, Yuki Kato, Masato Konishi
- Facade Engineering : Fumihiko Sakuraba

Site Area: 887.43m Building Area: 735.98m Total Floor Area: 4,825.70m

敷地面積:887.43㎡

建築面積:735.98㎡

構造:S造一部RC造

延床面積:4,825.70㎡

階数:地下1階・地上7階

工期:2018.01~2019.04

Structure: Steel construction, partially Reinforced concrete construction Number of Stories: 1 basement level, 7 stories above ground

Construction Term : January 2018 to April 2019

魚沼醸造株式会社 水の郷工場















米糀甘酒などの米糀製品の安定供給を目的とした新 戦略拠点計画である。豊かな水資源を有し日本有数の 米どころである魚沼を、建築主が県外初進出の場と して選定したことに着眼し「魚沼だからできること」を 追求した。

甘酒製造の「蔵」をモチーフとした和モダンの外観デ ザインと豪雪地帯である魚沼市の設計用積雪量の軽 減を図るため、自然落雪屋根となる3.5寸勾配の切妻 屋根を採用した。

施設内には地場伝統の「雪室」を計画し、雪の冷気を 空調熱源補助として利用することにも挑戦した。

敷地は越後三山を望み、すぐ脇には水無川が流れる 風光明媚な環境である。施設を訪れたゲストが周囲の 自然を感じ、その中で作られた米糀製品に触れること ができる建築とした。

This project is a new strategic center for providing stable supply of rice "koji" (malt) products such as amazake (sweet liquor). Focusing on the fact that the owner selected Uonuma, one of Japan's leading rice grounds with rich water resources as the first place to expand business outside the prefecture, "what we can do to take advantage of Uonuma" was pursued.

The building exterior was designed with a Japanese modern taste based on a motif of "Kura" (storage house) of amazake brewery, and 3.5:10 pitched gable roof was adopted for natural snow slide in order to reduce the design snow load determined by the city of Uonuma, well known for its heavy snowfall.

Traditional "snow storage chamber" was planned in the facility, and the challenge was also taken up with its cold air from snow is used to supplement the air conditioning heat source.

With a view of Mt. Echigo-Sanzan, the site offers a scenic environment where the Mizunashi River flows just beside the site. The building was designed so that the visitors can feel the surrounding nature and touch the rice koji products made in it.

建築主:魚沼醸造株式会社 所在地:新潟県魚沼市

主要用途:工場

設計施工:清水建設株式会社 ・建築:半田 宜之 西田 浩之 野田 正太郎

・構造:竹田 拓司 稲垣 啓輔 穐山 貴志 ・設備:天田 靖佳 宮村 泰至 北村 信之

敷地面積:40,024.39㎡ 建築面積:7,852.51㎡ 延床面積:10,710.99㎡ 構造:S造 階数:地上2階 工期:2018.03~2018.10 · M&E: Yasuyoshi Amada, Yasushi Miyamura, Nobuyuki Kitamura Site Area: 40,024.39m Building Area: 7,852.51m Total Floor Area: 10,710.99m

Client: Uonuma Jozo Co., ltd.

Main Use: Factory

Location: Uonuma-shi, Niigata

Structure: Steel construction Number of Stories: 2 stories above ground Construction Term : March 2018 to October 2018

Design and Construction : Shimizu Corporation

· Architectural : Yoshiyuki Handa, Hiroyuki Nishida, Shotaro Noda

· Structural : Takuji Takeda, Keisuke Inagaki, Takashi Akiyama

74 2019 2019 **75**













フラッシュメモリメーカーのKIOXIA社の半導体製造 工場である。世界に先駆けてNAND型フラッシュメモ リを開発したKIOXIA社の前身の東芝が、その量産を 開始したのは岩手であった。四半世紀の時を経て、その 生産拠点が岩手に帰ることとなり、これからの半導体 製造工場のフラッグシップとなることが求められた。 半導体製造工場の特徴は、半導体そのものの微細化 と集積度の高まりが、そのまま建物への要求性能に置 き換わることにある。そこで要求される建物性能とは、 生産エリアのクリーン確保、無柱空間の最大化、常時 に製造装置が『停止しない』こと、そして地震時に製造 装置が『壊れない』ことに集約される。

そこで高剛性メガトラス・マルチステップ免震・PCa コンクリート根太・クロスキール架構などの当社技術 を集め、12か月の工期で実現させた。

This is a semiconductor manufacturing plant of KIOXIA, a maker of flash memory. Toshiba, the predecessor of KIOXIA, who developed NAND flash memory for the first time in the world, started its mass production in Iwate. After a quarter of a century, its production base was decided to be returned to Iwate, and it was expected to become a flagship of the semiconductor manufacturing factory of the future.

The characteristic of a semiconductor manufacturing factory is that the process shrink and the larger integration of semiconductor product become the performance requirements of the building itself. Accordingly, the building performance requirements are focused on ensuring clean production areas, maximizing column-free space, and ensuring that manufacturing equipment never stops in normal state and does not break during earthquakes. In order to achieve these requirements, Shimizu Corporation's proprietary technology such as high rigid mega truss, multi-step seismic isolation system, PCa concrete joist and cross keel frame were adopted and enabled its completion in 12 months.

建築主:キオクシア株式会社 Client: Kioxia Corporation 所在地:岩手県北上市 Location : Kitakami-shi, Iwate 主要用途:工場(半導体製造工場) Main Use: Factory (Semiconductor manufacturing plants) 設計:株式会社 東芝 Design: Toshiba Corporation 設計支援:清水建設株式会社 ・建築:野村啓一 本多延幸

工期:2018.07~2019.10

Design Support : Shimizu Corporation Architectural : Keiichi Nomura, Nobuyuki Honda ・構造:小前健太郎 小嶋 一輝 Structural : Kentaro Komae, Kazuteru Kojima 施工:清水建設株式会社 Construction: Shimizu Corporation

敷地面積:約150,000㎡ Site Area: 292,127.99m 建築面積:約40,000㎡ Building Area: 40,557.90m

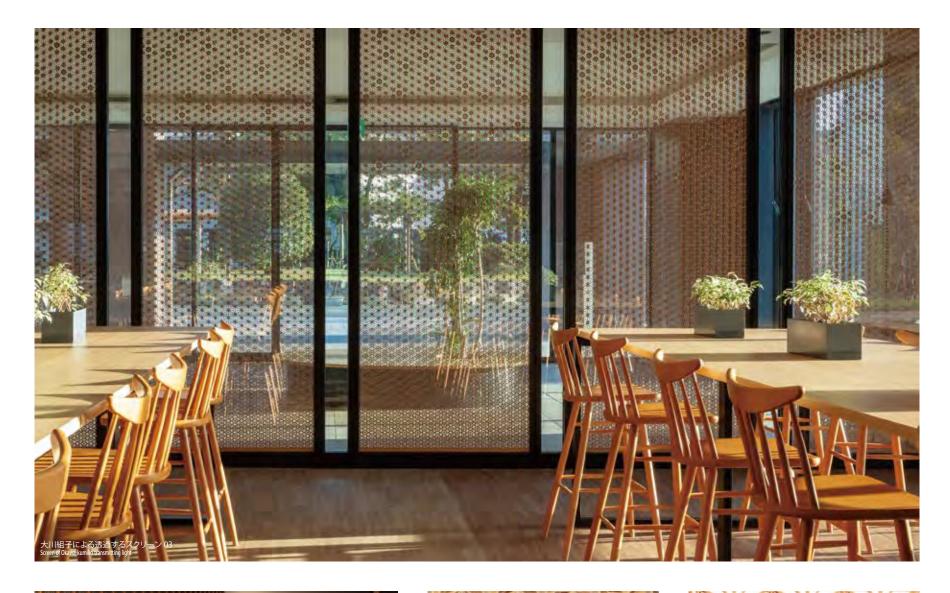
延床面積:約200,000㎡ Total Floor Area: 208,110.65m 建屋構造:S造(マルチステップ免震構造) Structure: Steel construction (Multi-step seismic isolation structure) 階数:地下1階・地上7階

Number of Stories: 1 basement level, 7 stories above ground, 2 penthouse levels Construction Term : July 2018 to July 2019

76 2019 2019 77

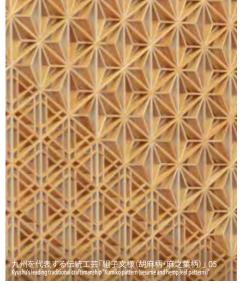
純真学園大学メディカルラーニングセンター JUNSHIN GAKUEN UNIVERSITY MEDICAL LEARNING CENTER 森の表情につつまれ、技術と温かな心を育む校舎 School Building that Nurtures Technology and Warm Mind Clad in Expressions of Forest

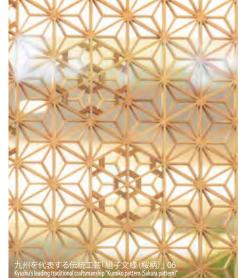


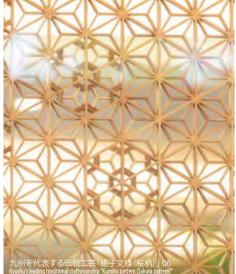














登坂 壮人

緑豊かな丘にある純真学園大学のキャンパス再編の一 環として計画された「森の表情」をコンセプトとするキャ ンパスの顔となる建物である。

このキャンパスで学んだ学生達が大樹に育ち林立して いる様子をイメージできるよう、外観は縦基調のデザイ ンとしている。カフェレストランや大講義室等を配置し た低層部は、重厚感を感じさせる外装とした。

ピロティやエントランスホールには、縦ルーバーや伝統 工芸の『大川組子』のスクリーンを設け、スケール感を 抑えた『木の表情』を身近に感じられるインテリアとして いる。木漏れ日をイメージしたカフェレストランはラン ダム天井と間接照明により、大空間でありながらテーブ ル毎に異なる雰囲気を持たせ、好みの場所を選んで 過ごすことのできる憩いの空間を生み出し、学生たちの 賑わいあふれる場としている。

Intended to become the face of the campus, this building is planned with concept of "expression of the forest" as part of reorganization of Junshin Gakuen University located on a rich green hill. Exterior design consists of vertical motifs to envision students studied at the university to eventually grow into big trees themselves and stand close together side by side. For the lower levels, where café, restaurants and large lecture rooms are located, exterior finishes with a profound feeling are

Pilotis and entrance hall are equipped with vertical louvers and traditionally crafted "Ookawa-kumiko (wooden lattice work)" screens to make interior space more familiar by wooden expression in smaller scale. The cafe restaurant, designed after sunlight filtering through trees, has random patterned ceiling with indirect lighting to provide a different atmosphere for each table, and despite its largeness, students may select their preferred comfort zone and use it actively.

建築主:学校法人 純真学園 所在地:福岡県福岡市

主要用途:大学 設計施工:清水建設株式会社

敷地面積:41,198.63㎡

建築面積:1,290.73㎡

延床面積:6,227.20㎡

工期:2018.03~2019.08

階数:地下1階・地上5階・塔屋1階

構造:RC造一部S造

・建築:金澤陽一 登坂 壮人 小野 公義

Design and Construction: Shimizu Corporation

• Architectural: Yoichi Kanazawa, Taketo Tosaka, Kimiyoshi Ono ・構造:東加奈子

 Structural: Kanako Higashi ・設備:椿信孝 古賀 雄貴

• M&E : Nobutaka Tsubaki, Yuki Koga

Site Area: 41,198.63 m Building Area: 1,290.73 m

Client : Junshin Gakuen Group Location : Fukuoka-shi, Fukuoka

Main Use: University

Total Floor Area: 6,227.20m Structure: Reinforced concrete construction, partially Steel construction Number of Stories: 1 basement level, 5 stories above ground, 1 penthouse level

Construction Term : March 2018 to August 2019

2019 81











野村 綾子

ロイヤルパークホテルアンドリゾーツの新ブランド "canvas"は、「MAKE IT HAPPEN.そこに集う、何かが生 まれる」をキーメッセージに、新たなライフスタイルホ テルとして銀座8丁目に誕生した。開発から経営までを 手掛る事業主のもと、多様なコラボレーターが参画し、 「他では得られない体験」を目指して、宿泊だけではな いライフスタイルホテルの魅力を建物内に散りばめた。 1~2階の吹抜けでつながるカフェ・ミュージックライ ブラリー・ラウンジは多様な人が集まるイベントスペー スとなり、最上階のレストラン・ルーフトップテラスでは 銀座の空の下で食事を楽しむことが出来る。客室はグラ デーショナルに調光できる仕掛けによって表情をかえて ゲストの感情に寄り添う空間とした。



井筒 英理子

The new brand "Canvas" of Royal Park Hotel & Resorts was born at Ginza 8-chome as a new lifestyle hotel with the key message "MAKE IT HAPPEN. Gather there, something is about to be born". Under a business owner engaged in everything from inception to operation, diverse range of collaborators participated in the project, resulting in the attractiveness of lifestyle hotels, not just accommodation, being scattered throughout the building aiming to achieve a "experience that cannot be obtained anywhere else." The café, music library and lounge, connected by a void between 1st and 2nd floors,

are event spaces where diverse people can gather, and the restaurant and roof-top terrace on the top floor allow visitors to enjoy meals under the sky of Ginza. The guestroom is a space which matches the guest's feelings by changing its mood through gradational light dimming device.

建築主:ケネディクス株式会社 所在地:東京都中央区 主要用途:ホテル

設計施工:清水建設株式会社

・建築:渡邊昇 間島梓 野村綾子 • 構造:諸星 雅彦 平 嵩雄

・設備:牛山章子 小泉 誠 田川章裕 小西優斗 ・インテリアデザイン (共用部) : GARDE

(客室):フィールドフォー・デザインオフィス

・客室照明デザイン: LIGHTDESIGN 東海林 弘靖

敷地面積:422.12㎡ 建築面積:353.25㎡ 延床面積:4,629.66㎡ 構造:S造

階数:地上14階 工期:2017.09~2019.01 Design and Construction: Shimizu Corporation Architectural: Noboru Watanabe, Azusa Majima, Ayako Nomura Structural : Masahiko Morohoshi, Takao Taira • M&E: Akiko Ushiyama, Makoto Koizumi, Akihiro Tagawa,

Client: Kenedix, Inc.

Main Use: Hotel

Location: Chuo-ku, Tokyo

• Interior Design (Common area) : GARDE

(Guestrooms): Eriko Izutsu (FIELD FOUR DESIGN OFFICE) • Guestroom lighting design: Hiroyasu Shoji (Lightdesign Inc.)

Site Area: 422.12m Building Area: 353.25m Total Floor Area: 4,629.66m Structure: Steel construction Number of Stories: 14 stories above ground

















分析・計測機器の製造・研究開発を行う企業の新た な研究拠点として、ライフサイエンスなどのヘルスケ ア関連部門の集約による技術融合を促進する施設を

研究フロアの中央に「島津の木」と名付けた吹抜階段 を設置し、トップライトと光庭を配することで、1プ レート85m×60mの空間の中央に自然光に溢れる空 間を設えた。その周囲にオープンミーティングエリア を設けることで、部門ごとの垣根を超えたコミュニ ケーションを誘発し、研究開発を活性化させる場を生 み出した。また、省エネルギー技術として、サスティナ ブル建築物先導事業の補助金を獲得し、放射空調、画 像式人感センサ、BEMSなどを採用した。

ヘルスケア領域で人々の健康に貢献する製品開発を 追い求める研究者の姿勢を体現する空間となった。

As a new research center for an enterprise conducting research, development and manufacturing of analytical and measuring equipment, the aim was to promote technical fusion by consolidation of their life science and other health care related

At the center of research floor, staircase named "Shimadzu-no-ki (tree of Shimadzu)" was installed in the void, with sky light and light courtyard to bring natural light to the center of 85mx60m floor plate. Open meeting areas are located surrounding this "tree" to create a place where research development can be vitalized by provoking communication beyond each department. Government subsidy for sustainable building pioneer business was acquired, and radiant air conditioning, image-recognition type human sensors, BEMS, etc., were adopted as energy saving technologies. This facility embodies the posture of researchers pursuing product development that contributes to people's health in the healthcare field.

建築主:株式会社島津製作所 所在地:京都府京都市 主要用途:研究所

設計:清水建設・NTTファシリティーズ設計企業共同体 • 建築:加藤 均 谷 泰人 水田 博夫

・構造:田村 浩史 小玉 真一 下錦田 聡志 ・設備:太田昭彦 白戸直也

・電気:徳富 英之 中尾 善弘 施工:清水建設・太平工業建設企業共同体

敷地面積:98,683.17㎡ 建築面積: 5,064.88㎡

延床面積: 19,425.13㎡ 構造:S造

階数:地上4階・塔屋1階 工期:2018.01~2019.01

Client: Shimadzu Corporation Location : Kyoto-shi, Kyoto Main Use: Research Laboratory

Design: Joint venture by Shimizu Corporation and NTT Facilities, Inc. Architectural : Hitoshi Kato, Yasuto Tani, Hiroo Mizuta

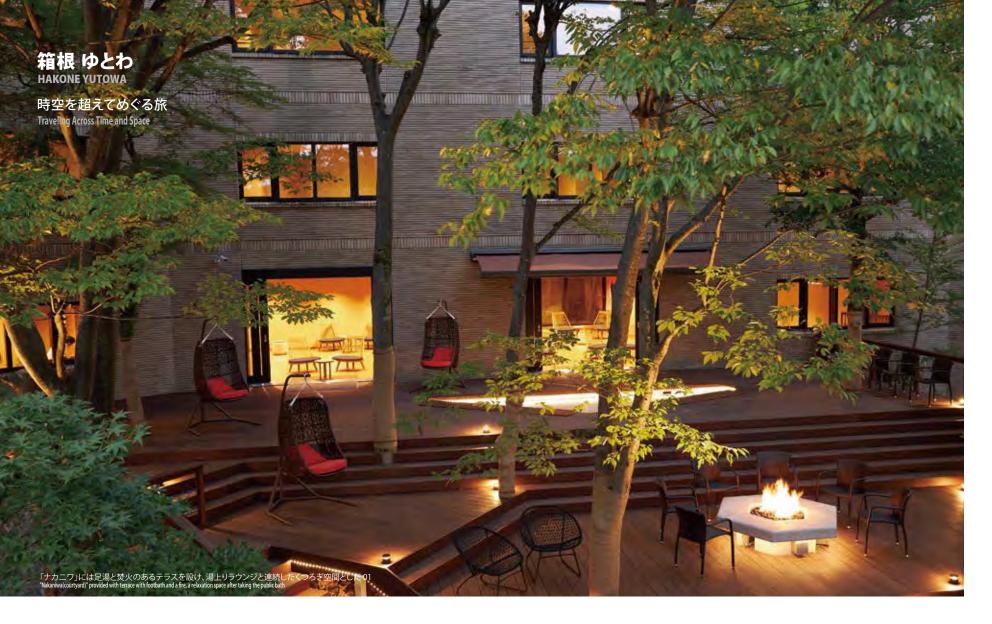
Structural: Hiroshi Tamura, Shinichi Kodama, Satoshi Shimonishikida

• Mechanical : Akihiko Ota, Naoya Shirato Electrical : Hideyuki Tokudomi, Yoshihiro Nakao

Construction: Joint venture by Shimizu Corporation and Taihei Construction Co., Ltd.

Site Area: 98,683.17m Building Area: 5,064.88m Total Floor Area: 19,425.13m Structure: Steel construction

Number of Stories: 4 stories above ground, 1 penthouse level Construction Term : January 2018 to January 2019

















春の新緑、初夏のアジサイ、盛夏の青空、秋の紅葉、冬 の白雪。彩り鮮やかな箱根の四季を館内をめぐりなが ら楽しめるリノベーションによる宿の計画である。 丁寧な手仕事による空目地タイル壁、四季折々に色づく

中庭の樹木、勾配の隙間から光こぼれる褐色の木天井。 これら30年余の経験が織り込まれた時空間をキャン バスに、彩りを加えることでかつての作り手との協働 を試みた。

満開の桜と寄木細工の木漏れ日で迎えるエントランス。 続くラウンジは紫陽花の海に浮かぶ本棚やくつろぎの 空間を計画した。「ナカニワ」に紅葉する木々を映す足 湯や風を受けて揺らめく焚き火、彩りの自然光が楽し める銀白の光壁のある大浴場。連続的に移り変わる空 間が、訪れる人に時空を超えた旅へとつないでいく。

Fresh green leaves in spring, hydrangea in early summer, blue sky in midsummer, red leaves in autumn and white snow in winter; this hotel was renovated to enjoy the four seasons of vibrant and colorful Hakone by strolling throughout the facility. A carefully crafted tiled wall with dry joints, courtyard trees colored throughout the year and auburn wooden ceiling lit from slanted gaps; time and space woven by experience over 30 years became the canvas and a new color scheme was added in an attempt to collaborate with the original creator.

Entrance welcomes with filtered sunlight through full bloomed Cherry blossoms and wooden mosaic. Continuing lounge was designed for coziness with book shelves appearing as if floating over sea of Hydrangea. Inside of the courtyard (Naka-Niwa), the footbath reflects trees turning red, wind flickers light from bonfire, and colorful natural light flows through the light wall of argent in the large bath. Continuously transforming space connect visitors to travel over space and time.

建築主:小田急電鉄株式会社 所在地:神奈川県足柄下郡箱根町

主要用途:ホテル 設計施工:清水建設株式会社

・建築:小山裕之 加藤万貴 永野仁志

・構造:清成 心 杉浦 雄大

・設備:森田 英樹 牛山 章子 吉田 健一 ・電気:石川 栄一

FFE:株式会社乃村工藝社

Client: Odakyu Electric Railway Co., Ltd. Location: Hakone-machi, Ashigarashimo-gun, Kanagawa Main Use: Hotel

Design and Construction: Shimizu Corporation · Architectural : Hiroyuki Koyama, Maki Kato, Hitoshi Nagano

· Structural : Shin Kiyonari, Yudai Sugiura · Mechanical : Hideki Morita, Akiko Ushiyama, Kenichi Yoshida · Electrical: Eiichi Ishikawa

FFE: Nomura Co., Ltd.

Site Area: 5,435.11m Building Area: 2,615.47m Total Floor Area: 7,673.01m

工期:2019.03~2019.07

敷地面積:5,435.11㎡

建築面積: 2,615.47㎡

延床面積:7,673.01㎡

構造:RC造

Structure: Reinforced concrete construction

階数:地下1階・地上3階(東棟)

地下1階・地上4階(西棟)

地下2階・地上3階(コンドミニアム棟)

Number of Stories: 1 basement level, 3 stories above ground (East wing) 1 basement level, 4 stories above ground (West wing) 2 basement levels, 3 stories above ground

Construction Term : March 2019 to July 2019

86 2019

カルシア姪浜セルカーサ CULCERE MEINOHAMA CERCASA

周辺環境との調和とコミュニティ形成を誘発する都市型集合住宅

Urban Apartment Complex that Induces Harmony with Surrounding Environment and Community Formation













登坂 壮人

福岡市西域の交通の要所である姪浜駅から徒歩5分 に位置する賃貸集合住宅・店舗の複合施設である。 街や環境に開かれ、温かみのある『快適生活を生み 出す』ことを目指した。

低層部には駅前通りの街並みに合わせ店舗を配置し、 外観は旧唐津街道沿いの建物にある水平庇と格子を 採用した。

高層部はボリュームの分節と彫りの深い外観により街 に対する圧迫感の低減を図った。

共用テラスなどのコミュニティ形成を促す仕掛けを各 所に設け、ゆとりある豊かな居住環境とコミュニケー ションを創出する地域にも居住者にも愛される建物を 目指した。

This rental apartment and retail complex is located 5 minutes from Meinohama station, a transportation hub for western Fukuoka City.

Goal was to achieve a warm "comfortable life creation," open to the city and the Retail use is located in the lower levels as continuation of streetscape extending from

the station, and horizontal canopy and lattice work are adopted for exterior design derived from buildings along old Karatsu highway.

Upper levels adopted segmented volume and finely chiseled exterior to reduce oppressive feeling towards the city. Community driven facilities such as common terrace are provided in order to make roomy and rich living environment and to enhance communication for both residence and the district.

建築主:株式会社サワライズ 所在地:福岡県福岡市

主要用途:集合住宅・店舗 設計施工:清水建設株式会社

・建築:金澤 陽一 登坂 壮人 小野 公義 ・構造:藤井 美咲子

・設備:椿信孝 古賀 雄貴

敷地面積:2,755.89㎡ 建築面積:1,987.02㎡ 延床面積:4,484.24㎡ 構造:RC造 階数:地上5階

工期:2017.09~2018.11

Client: sawarise Location : Fukuoka-shi, Fukuoka Main Use : Condominium, Retail

Design and Construction: Shimizu Corporation

• Architectural: Yoichi Kanazawa, Taketo Tosaka, Kimiyoshi Ono

Structural : Misako Fujii

M&E: Nobutaka Tsubaki, Yuki Koga

Site Area: 2,755.89m Building Area: 1,987.02m

Total Floor Area: 4,484.24m Structure: Reinforced concrete construction Number of Stories: 5 stories above ground Construction Term : September 2017 to November 2018

AWARDS

SHIBUYA SOLASTA

渋谷ソラスタ

・2019年度グッドデザイン賞 ・CASBEE-建築(新築) Sランク取得 ・CASBEE-ウェルネスオフィス Sランク取得 ・SEGES 都市のオアシス2019年 認証取得

・DBJ Green Building認証 5つ星取得 ・いきもの共生事業所認証(ABINC認証)取得 ・江戸みどり登録緑地(在来種植栽登録制度)登録

 Recipient of GOOD DESIGN Award 2019 • S-rank in CASBEE for Buildings (New Construction)

S-rank in CASBEE for Wellness Office • SEGES (Social and Environmental Green Evaluation System) 2019 certification

Five stars in DBJ (Development Bank of Japan Inc.) Green Building

• ABINC (Association for Business Innovation in harmony with Nature and Community) certification Registration for "Tokyo EDO-MIDORI Greening" (Promote Greening for Biodiversity Conservation)

KAMISU BOUSAI ARENA

かみす防災アリーナ

・2019年度グッドデザイン賞 ・いばらきデザインセレクション2019 選定 ・第5回ウッドデザイン賞2019 奨励賞(審査委員長賞) ・日本サインデザイン賞2019 銀賞・審査員特別賞

Recipient of GOOD DESIGN Award 2019

• IBARAKI DESIGN SELECTION 2019

• The 5th Japan Wood Design Award 2019 Jury President Award Japan Sign Design Association 2019 Silver Award / Judge's Special Award

TOKYU COMMUNITY TECHNICAL TRAINING CENTER NOTIA

東急コミュニティー技術研修センター NOTIA

· Nearly ZEB認証 取得 · BELS認証 取得

Nearly ZEB certification

BELS (Building-Housing Energy-efficiency Labeling System) certification

IWATE MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL

岩手医科大学附属病院

・第13回キッズデザイン賞

• The 13th KIDS DESIGN AWARD

WASEDA LINIVERSITY BUILDING 37 WASEDA ARENA

早稲田大学 37号館 早稲田アリーナ

・第29回AACA賞 優秀賞 · ZEB Ready認証 取得

• The 29th Japan Association Of Artists Craftsmen & Architects Award

• ZEB Ready certification

SHIMADZU CORPORATION W10 HEALTHCARE R&D CENTER

島津製作所 W10号館 ヘルスケア R & D センター

・CASBEE京都-新築 Sランク取得 ・サステナブル建築物等先導事業(省CO2先導型)補助金採択 • S-rank in CASBEE Kyoto for New Construction

2018 Leading Project for Sustainable Buildings (CO₂ reduction)

CULCERE MEINOHAMA CERCASA

カルシア姪浜セルカーサ

·2018年照明普及賞 九州支部長賞

Good Lighting Award 2018 Kyushu Branch Manager's Award

Photograph credits

写真

[表紙・裏表紙]

渋谷ソラスタ SHIBUYA SOLASTA

: 新名清 (株式会社エスエス)

かみす防災アリーナ KAMISU BOUSAI ARENA : 中山 保寛(中山保寛写真事務所)

ANAインターコンチネンタル別府リゾート&スパ ANA INTERCONTINENTAL BEPPU RESORT & SPA

: 中道 淳(株式会社ナカサアンドパートナーズ)

有明体操競技場 ARIAKE GYMNASTICS CENTRE

: 鈴木 研一(鈴木研一写真事務所)

渋谷フクラス SHIBUYA FUKURAS

: 梅津 聡(株式会社ナカサアンドパートナーズ)

三井ガーデンホテル 神宮外苑の杜プレミア MITSUI GARDEN HOTEL JINGUGAIEN TOKYO PREMIER

: 增子 智美 (株式会社川澄·小林研二写真事務所)

東急コミュニティー技術研修センター NOTIA TOKYU COMMUNITY TECHNICAL TRAINING CENTER NOTIA

島尾望(株式会社エスエス)

日本女子大学 図書館棟 JAPAN WOMEN'S UNIVERSITY LIBRARY BUILDING : 鈴木 研一(鈴木研一写真事務所)

岩手医科大学附属病院 IWATE MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL

: 島尾望(株式会社エスエス)

大本山永平寺 「親禅の宿」 柏樹關 HEAD TEMPLE EIHELJI "TO BE INTIMATE FOR ZEN" HAKUJU-KAN

:成伯淳一(株式会社エスエス)

ヤマダヤ本社 YAMADA HEAD OFFICE

:新名 清(Photoニーナ)

早稲田大学 37号館 早稲田アリーナ WASEDA UNIVERSITY BUILDING 37 WASEDA ARENA

: 楠瀬 友将 (株式会社新建築社) : 島尾望(株式会社エスエス)

東京都看護協会 新会館 TOKYO NURSING ASSOCIATION NEW HALL

ABS秋田放送 新計屋 ABS AKITA BROADCASTING SYSTEM NEW OFFICE BUILDING

: 鳥尾望(株式会社エスエス)

六甲バター神戸工場 ROKKO BUTTER KOBE FACTORY : 酒井 文明 (株式会社エスエス)

長崎カステラランド NAGASAKI CASTELLA LAND

: 伊東 浩 (株式会社イトープロフォート)

学校法人電波学園 東京電子専門学校 新館計画 DENPA EDUCATIONAL INSTITUTIONS TOKYO ELECTRONICS COLLEGE NEW BUILDING

:中島 直吾(株式会社エスエス)

トヨタ紡織 刈谷体育館 TOYOTA BOSHOKU KARIYA GYM

: 島尾望 (株式会社エスエス)

PARKWAY SOUARE 3 PARKWAY SOUARE 3

: 中村 隆 (株式会社川澄・小林研二写真事務所)

魚沼醸造株式会社 水の郷工場 UONUMA JOZO CO.,LTD. MIZUNOSATO FACTORY

: 高嶋 典夫 (株式会社エスエス)

キオクシア岩手 510棟 KIOXIA IWATE 510 BUILDING

純真学園大学メディカルラーニングセンター JUNSHIN GAKUEN UNIVERSITY MEDICAL LEARNING CENTER : 上田 新一郎(株式会社エスエス)

ザロイヤルパーク キャンバス 銀座 8 THE ROYAL PARK CANVAS GINZA 8 : 中島 真吾(株式会社エスエス)

島津製作所 W10号館 ヘルスケア R & D センター SHIMADZU CORPORATION W10 HEALTHCARE R&D CENTER

: 稲住 泰広(稲住写真工房)

箱根 ゆとわ HAKONE YUTOWA :西出貴文(建築写真ニシデ)

カルシア姪浜セルカーサ CULCERE MEINOHAMA CERCASA

: 上田 新一郎 (株式会社エスエス)

[本文]

渋谷ソラスタ SHIBUYA SOLASTA 01,04-14:千葉 圭子(株式会社ナカサアンドパートナーズ)

02:後藤 晃人 (ゴトウフォトオフィス)

03:島尾望(株式会社エスエス)

かみす防災アリーナ KAMISU BOUSAI ARENA 01-04,06,08-11,14,15:中山 保寛(中山保寛写真事務所)

05,07,12: 井上登(井上登写真事務所)

13:後藤晃人 (ゴトウフォトオフィス)

ANAインターコンチネンタル別府リゾート&スパ ANA INTERCONTINENTAL BEPPU RESORT & SPA

01.06: 伊東 浩 (株式会社イトープロフォート)

02-05,07-12: 中道 淳 (株式会社ナカサアンドパートナーズ)

有明体操競技場 ARIAKE GYMNASTICS CENTRE 01:加藤 俊史(株式会社エスエス)

02-07:鈴木 研一(鈴木研一写真事務所)

渋谷フクラス SHIBUYA FUKURAS

01-09:梅津 聡(株式会社ナカサアンドパートナーズ)

三井ガーデンホテル 神宮外苑の杜プレミア MITSUI GARDEN HOTEL JINGUGAIEN TOKYO PREMIER

01-05:増子 智美(株式会社川澄・小林研二写真事務所)

東急コミュニティー技術研修センター NOTIA TOKYU COMMUNITY TECHNICAL TRAINING CENTER NOTIA

01-06:島尾望(株式会社エスエス)

日本女子大学 図書館棟 JAPAN WOMEN'S UNIVERSITY LIBRARY BUILDING

01-07:鈴木 研一(鈴木研一写真事務所)

岩手医科大学附属病院 IWATE MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL

01-05:島尾望 (株式会社エスエス)

大本山永平寺 「親禅の宿」 柏樹關 HEAD TEMPLE EIHEIJI "TO BE INTIMATE FOR ZEN" HAKUJU-KAN 01-07:成伯淳一(株式会社エスエス)

ヤマダヤ本社 YAMADAYA HEAD OFFICE

01,03-06: 髙橋 菜生(髙橋菜生写真事務所)

02: 新名清 (Photoニーナ)

早稲田大学 37号館 早稲田アリーナ WASEDA UNIVERSITY BUILDING 37 WASEDA ARENA

01-06: 楠瀬 友将(株式会社新建築社)

東京都看護協会 新会館 TOKYO NURSING ASSOCIATION NEW HALL

01-06:島尾望(株式会社エスエス)

ABS秋田放送 新社屋 ABS AKITA BROADCASTING SYSTEM NEW OFFICE BUILDING

01-05:島尾望(株式会社エスエス)

六甲バター神戸工場 ROKKO BUTTER KOBE FACTORY

01-06:酒井文明(株式会社エスエス)

長崎カステラランド NAGASAKI CASTELLA LAND 01-04: 伊東 浩 (株式会社イトープロフォート)

学校法人電波学園 東京電子専門学校 新館計画 DENPA EDUCATIONAL INSTITUTIONS TOKYO ELECTRONICS COLLEGE NEW BUILDING

01-08:中島 直吾(株式会社エスエス)

トヨタ紡織 刈谷体育館 TOYOTA BOSHOKU KARIYA GYM

01-03:島尾望(株式会社エスエス)

PARKWAY SQUARE 3 PARKWAY SQUARE 3 01-04:中村隆(株式会社川澄・小林研二写真事務所)

魚沼醸造株式会社 水の郷工場 UONUMA JOZO CO.,LTD. MIZUNOSATO FACTORY

01-04:高嶋 典夫(株式会社エスエス)

キオクシア岩手 510棟 KIOXIA IWATE 510 BUILDING 01-04:清水建設株式会社

純真学園大学メディカルラーニングセンター JUNSHIN GAKUEN UNIVERSITY MEDICAL LEARNING CENTER 01-07:上田新一郎(株式会社エスエス)

ザロイヤルパーク キャンバス 銀座 8 THE ROYAL PARK CANVAS GINZA 8 01:高木 康広

02,03:後藤晃人(ゴトウフォトオフィス)

04:中島 直吾(株式会社エスエス)

島津製作所 W10号館 ヘルスケア R & D センター SHIMADZU CORPORATION W10 HEALTHCARE R&D CENTER 01-05: 稲住 泰広(稲住写真工房)

箱根 ゆとわ HAKONE YUTOWA 01:星野 芳信(株式会社ホシノスタジオ) 02.03: 西出 貴文 (建築写真ニシデ)

04-06: 河野 政人 (株式会社ナカサアンドパートナーズ)

カルシア姪浜セルカーサ CULCERE MEINOHAMA CERCASA 01-05: ト田 新一郎(株式会社エスエス)

清水建設株式会社

〒104-8370 東京都中央区京橋二丁目16番1号 Tel 03-3561-1111 (代表) https://www.shimz.co.jp/

SHIMIZU CORPORATION

2-16-1 Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104-8370 Japan TEL +81-3-3561-1111 (Main line) https://www.shimz.co.jp/en/

SHIMIZU CREATION 2019

発行・編集 清水建設株式会社

株式会社ピーディーシステム

2020年4月

Printed by Publication date

Published and Edited by SHIMIZU CORPORATION

PD System Corporation

April 2020

非売品 Not for sale

