### 交通防災まちづくりにおける社会実験 報告書

主催:一般社団法人豊洲スマートシティ推進協議会

連携:次世代都市一交通デザイン研究会、国交省関東地方整備局、東京都、江東区、東京大学(羽藤教授)、大新東株式会社

協賛:IHI、清水建設、東京ガス不動産、三井不動産

展示構成:Infras 佐多祐一

デザイン:蜷木翔一



# 交通防災まちづくりにおける社会実験

### 目的

- 自然災害に対する備えの周知
- 江東区の浸水エリアから臨海部への水害時事前避難訓練
- 「交通と防災をテーマにした2050年の首都圏の空間計画及び都市デザインの提案」の展示
- 産官学民共同の東京臨海部/江東区における交通防災まちづくりの検討

### 社会実験内容

- ① 「明日の危機―関東大震災100年―」交通防災展示
- ② バスを活用した水害時事前避難訓練
- ③ 産官学セッション

## 社会実験の概要体制図

明日の危機 一関東大震災100年一

主催:(一社)豊洲スマートシティ推進協議会

事務局:清水建設

#### 交通防災展示

連携先:東京大学(羽藤教授)・清水建設





期間:9月1日~9月30日 ※金・土・日開催

場所:ミチノテラス豊洲(ミチラボ)

内容:

【協議会】「関東大震災の被災状況」「水害時の広域避に関する提案および量子コンピュータ等を用いた事前避難シミュレーション」の展示

【東京大学】「2050年の首都圏計画及び都市デザインの

提案」の展示

参加人数:429名

#### 水害時事前避難訓練

連携先:大島4丁目団地・大新東株式会社・

豊洲5丁目マンション自治会・江東区・

清水建設





期間:9月1日

内容: 【バス避難】大島四丁目団地→ミチノテラス豊洲

【交通防災拠点機能確認】Lアラート、炊出し、備蓄品

マンホールトイレ

【アンケート】バス避難の意識調査

参加人数: **36**名

#### 産官学セッション

連携先:国交省関東地方整備局・東京都

江東区・東京都観光汽船・大新東株式会社

豊洲/大島地区住民・東京大学 他





期間:9月21日

場所:ミチノテラス豊洲(ミチラボ)

内容: 社会実験を通じての産官学民意見交換

参加人数:63名

# スケジュール

8 日月米水木金土 1 2 3 4 5 4 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

2023 9月



日	月	火	水	木	金	土
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

- ①**交通防災展示** 9月1日~30日(金·土·日)
- ②水害時事前避難訓練 9月1日 10時~13時
- ③**産官学セッション** 9月21日 10時~12時

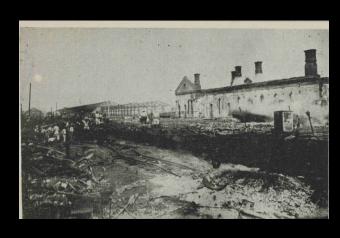
Chapter

# 01

「明日の危機ー関東大震災100年ー」交通防災展示

# 関東大震災の被害/臨海部を活用した避難・救助

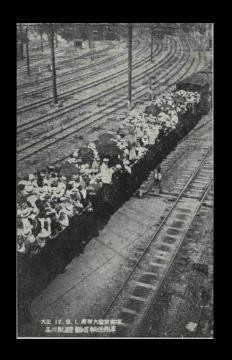
- 東京臨海部における当時の写真を展示した。
- **芝浦港は当時唯一の大型船が接岸可能**であったため、救援物資や救護団、避難民等が海を介して集まる 災害支援拠点となったが、広さが十分でなく、混乱を招いたことから、その後の港湾整備の必要性を 再認識する契機となった。



上野駅の焼け跡(TOKYOアーカイブより引用)



芝浦港(港湾局アーカイブより引用)



新宿駅(TOKYOアーカイブより引用)



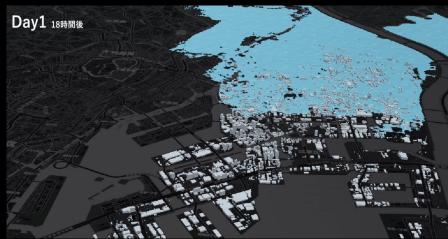
関東大震災における東京付近の木建物被害分布 (TOKYOアーカイブより引用)

※明日の危機-関東大震災100年-冊子より抜粋

### 現在の江東区災害時被害予想/臨海部の避難・救援拠点としてのポテンシャル

### 江東区の災害リスクの可視化





### 臨海部の災害に対するポテンシャル



#### 地盤の安全性

A SI

-10 ~ -20m

0 −50 ~ −60m

−60 ~ −70m

-70 ~ -80m
-80m k.b

関東大震災後の理立地は 頑丈な地盤の上に嵩上げ して整備され、さらに、周囲 に防滞堤が整備されたこと で、安全な場所となった。 地震時には地区内舎 増加を表され、水害時は 避免に指定されている。



#### 避難・救援を支える 交通ネットワーク

自主連邦や公的支援に活用できる 鉄道・高速道路・都道・船等の交通 の要所である。国・都・区・民間によ り、23区の中で最も多くの数の防 災船潜き場(※1)が江東区には整 備されている。(※2)

※1: 契書時において、保病者や返療改事者、 帰宅回題者の人具輸送や医療・緊急物査と いった物資輸送など、実流対応対力を未上 輸送の販点となる追放(東京海防契制 整備計画より)/第2: (応災秘責を確の業金 別における機能の評価に関する研究・東京 都の別川地と資保部を対象として・・より



#### 水辺に面した 避難・救援スペース

船を活用した教養が可能 な大規模な避難拠点が岸 壁に面して多数ある。

# 皆で明日の危機を乗り越えるために

-発災が事前に予見可能な水害から考える-

#### 江東区における水害時広域避難計画

江東5区の大規模水害タイムライン

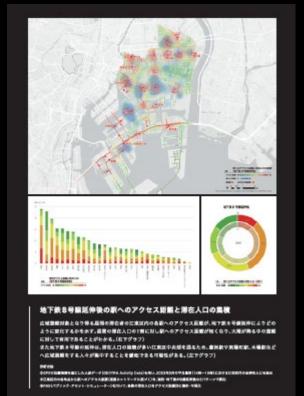
江東5区の広域避難計画



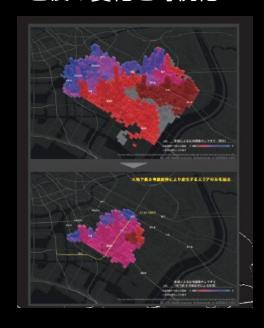


### 鉄道による広域避難

地下鉄8号線延伸後の駅への アクセス距離と滞在人口の集積



鉄道による広域避難の しやすさを8号線延伸前 と後の変化を可視化



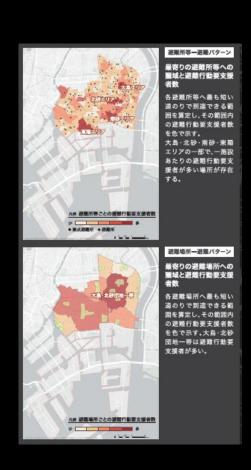
# 皆で明日の危機を乗り越えるために

-発災が事前に予見可能な水害から考える-

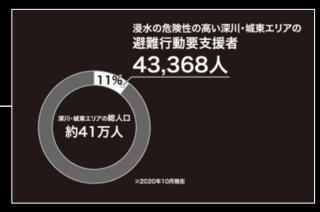
### バスによる臨海部への事前避難(避難行動要支援者)

#### 現状分析













# バスによる支援策の検討

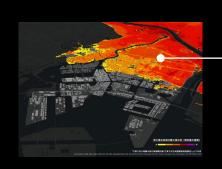
#### 水害時事前避難シミュレーション プランA

- 避難所等を活用した場合 -



#### 水害時事前避難シミュレーション プランB - 避難場所を利用した場合 -







#### 水害時事前避難シミュレーション プランA(避難所等を利用した場合)

	バスの台数	バスへの乗車人数	バスの時速	移動の所要時間
パターン①	45 台	30人/台	30 km/h	26 時間 10 分
パターン②	45 台	20人/台	30 km/h	38 時間 50 分
パターン③	45 台	30人/台	15 km/h	37 時間 10 分

#### 水害時事前避難シミュレーション プラン B(避難場所を利用した場合)

	バスの台数	バスへの乗車人数	バスの時速	移動の所要時間
パターン①	45 台	30人/台	30 km/h	25 時間 50 分
パターン②	45 台	20人/台	30 km/h	38 時間 30 分
パターン③	45 台	30人/台	15 km/h	37 時間 10 分

### 避難行動要支援者3万人の移動に最低でも26時間は必要

# 阪神淡路大震災からの東京への提言-海は壊れないインフラー

阪神淡路大震災において海上自衛隊阪神基地隊司令として救援活動を指揮した(故)仲摩徹彌による 早稲田大学での講演記録(2003/10/21)の展示

#### 被災地における自衛隊救援活動の実態

救援ルートの調査

救護の課題

拠点確保の課題

広域緊急医療

危機とは何か



「災害派遣」の標識を提示して国道2号を被災現場に急 ぐ陸上自衛隊第3特科連隊のトラックの列。このトラッ クには、海上自衛隊の陸上派遣隊員が乗っている。



日本ポート産業の岸壁に接岸している護衛艦「あさゆ き」に着艦する「HSS-2B」。 いる潜水艦乗員合わせて226人が掃海艇などによって



神戸新港第3突堤に横づけしている補給艦「ときわ」に 神戸港の第1突堤に集結した陸上派遣隊は、直ちに陸上 海上輸送の拠点として重要な役割を果たした神戸新港 並んで給水を待つ陸上自衛隊の給水車は避難所近くま 自衛隊のトラックで救出現場に向かう。救出されるの を待っている人たちがたくさんいる。急がなければ。



手前の第4突堤、第3突堤、第2突堤、第1突堤。第3突 堤に横づけしているのが、補給艦「さがみ」。



電柱は根元から折れて民家に向かって倒れている。が れきなどを避けて進むが、油断していると落下物があ るかもしれない。危険極まりない作業である。しかし、 「精強、即応」の底力をみせる時でもある。



手前の第8突堤には。補給艦「とわだ」が横づけして給 水支援をしている。



震災からほぼ一週間が経過した1月24日、神戸港第1突 堤に陸上自衛隊第3師団と海上自衛隊第1輸送隊の共同 運営による「入浴支援所」がオープンした。通称"みうら温 泉"である。入浴できないとストレスがたまる。被災者に 喜ばれたのは言うまでもない。入浴時間も午前9時から午 後8時までと長い。男女別々の風呂を作ることは出来な い。男性の入浴日は奇数日、女性は偶数日と決められた。



焼け跡にはまだ余熱が残っている。熱い。靴底を通して 伝わる熱気は、我慢の限界に達する。だからと言って逃 げ出すことはできない。白骨化した焼死体が、そこには あるからだ。傍には、ベッドがあり、指輪もあった。女性 のものだろうか。こうした遺体を十七体収容した。生存 者八人を救出できたのがせめてもの救いである。



摩耶埠頭に集合した。それから21日までの4日間にわ

たって各艦艇から延べ826人の陸上派遣隊が上陸した。

艦で雑魚寝だが、手足を伸ばして休めるのがよい。何より の休養だった。館内で宿泊した陸上自衛隊員10.050人、



朝早くから夕方まで連日の支援作業は身にこたえる。補給 "みうら温泉"に向かう人たちの表情は、みんな明るい。風 呂に入ることによって身の心もきれいさっぱりするから だろう。寒い道程もなんのその、親しい人を誘って訪れ 航空自衛隊員863人。一日平均193人が艦で入浴した。 る。3月6日までの42日間に入浴した人は15,647人。 一日平均364人になる。



トラックで被災者のもとに運び込まれた。また、陸上自衛 隊の隊員と車両を淡路島から運んだのは海上自衛隊の 輸送艦。随所に連携プレーがとられ、ひいては救援活動 べもなく、被災者はただ立ち尽くすしかなかった。 を成功させることになった。



輸送艦から降ろされた救援物資は、直ちに陸上自衛隊の 一瞬にしてビルは崩れ、東海した家屋も数限りない。地 震発生まもなく方々から火の手が上がった。消防車に も限りがある。消火用水もない。焼ける我が家になすす

# 東京大学「2050年の首都圏計画及び都市デザインの提案」

- 東京大学の演習課題「基礎プロジェクトI」の成果を展示した。
- 関東大震災から100年にあたる今年度は、首都直下地震を想定しつつ、低地部の豪雨災害、インナーシティ、郊外の人口減少を見越し、江東区、墨田区、神奈川県横須賀市追浜町、リニア中央新幹線駅となる橋本、周辺の八王子、立川を対象に下記の提案がなされた。

班	表題
橋本・八王子・立川	リニアと変える首都の未来
江東区・砂町	移動と滞留の調和、砂町
江東区・辰巳	水と緑で潤いが続く街
墨田区・京島	集い、憩い、訪れ、暮らす場所
墨田区・大横川公園	「横の繋がり」の再創造-下町の動脈を 作る-
追浜町	拝啓、50年後の追浜へ-拠り所のある緑 の中のまち-
追浜町	移動と賑わいで「おっ」住みよい、追浜

### 東大生による成果物の展示



Chapter

02

バスを活用した水害時事前避難訓練

## 水害時事前避難訓練の経緯



大新東株式会社 車両運行では初となる 災害時協力協定を東京都江東区と締結 ~車両確保と移送・運行サポートで地域連携を強化~



災害発生時に使用する

旅客車両例(サン・アンド・ムーン号)

### 災害時協力協定概要

2022年12月に大新東株式会社は、車両運行 では初となる<mark>災害時協力協定</mark>を江東区と締結

自然災害発生時,区内で管轄する<mark>計45台</mark>の車 両を移送手段として 使用するサポート体制を整えた

### 課題

**避難先や手法・ルート**は決まっていない

前回の産官学セッションで「**実際バスを何台** でどのくらいの時間がかかるのか知りたい」 との指摘があった

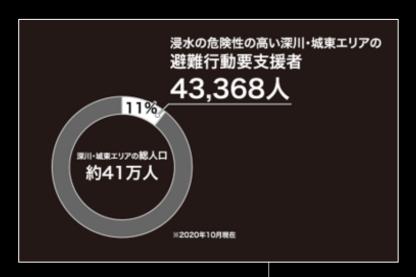
# (再掲) 水害事前避難シミュレーション

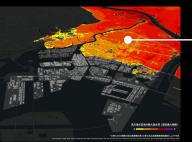
# プランA - 避難所等を活用した場合 -避難所等132か所から 臨海部の施設22か所 臨海部の施設 22か所 ルートごとのバス移動台数

GSI, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS

水害時事前避難シミュレーション







# (再掲) 水害事前避難シミュレーション結果

#### 水害時事前避難シミュレーション プランA(避難所等を利用した場合)

	バスの台数	バスへの乗車人数	バスの時速	移動の所要時間
パターン①	45 台	30人/台	30 km/h	26 時間 10 分
パターン②	45 台	20人/台	30 km/h	38 時間 50 分
パターン③	45 台	30人/台	15 km/h	37 時間 10 分

#### 水害時事前避難シミュレーション プラン B(避難場所を利用した場合)

	バスの台数	バスへの乗車人数	バスの時速	移動の所要時間
パターン①	45 台	30人/台	30 km/h	25 時間 50 分
パターン②	45 台	20人/台	30 km/h	38 時間 30 分
パターン③	45 台	30人/台	15 km/h	37 時間 10 分



避難行動要支援者 3万人の移動に最低でも

26時間は必要

# 水害時事前避難訓練の概要

### 【目的】

- ・水害時事前避難シミュレーション結果のルート確認
- ・江東区が災害時協力協定締結をしている 大新東株式会社所有バスの運用検討

### 【実施概要】

9:30	江東区総合区民センター前 新大橋通り沿い 「青少年に愛の手を像」周辺に集合
9:30~10:00	訓練の説明と事前アンケートのご記入
10:00~10:30	大島4丁目団地(江東区総合区民センター前)から ミチノテラス豊洲バスターミナルまで水害時バス避難訓練
10:30~11:00	ミチノテラス豊洲にて交通防災機能確認
11:00~11:30	交通防災展示の見学
11:30~12:30	炊き出しお弁当の試食
12:30~13:00	ミチノテラス豊洲バスターミナルから 大島4丁目団地(江東区総合区民センター前)へ移動
13:00	 解散



# 水害時事前避難訓練結果



# シミュレーション結果

避難に要する時間は最低26時間

## 事前避難訓練結果

所要時間: 27分33秒

移動距離:7.7km

時速:16.8km

実際の避難に要する時間は約36時間

# 交通防災拠点確認(ミチノテラス豊洲)









# 訓練参加者のアンケート結果

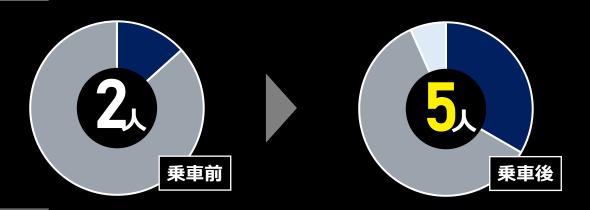
### バス乗車前と乗車後の意識変化

アンケートは**60歳以上** の方**15名**を対象とした (内**75歳**以上は**11名**)

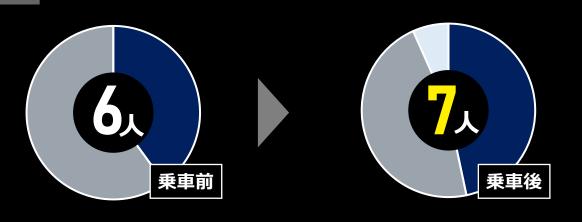
歩行に対する不安が 少しでもあるとの回答



## 水害時に避難するとの回答



### 広域避難時にバスを利用したいとの回答



# 訓練参加者の実際の声

### 不安や疑問

周囲の人は<mark>高齢者</mark>なので助け合う余裕は なさそう

実際に災害が起きたときに本当に避難できる台数の<mark>バスを確保</mark>してくれるのだろうか

14日間の備蓄品の量を想像できない

広域避難という言葉は知っているが、 内容や必要性まで正しく理解できていない

### 意識の変化

日頃の情報からある程度想定していたが, 訓練を通してより具体的な災害を感じるこ とができた

浸水の恐ろしさがよく分かった

避難警報が発令されたら, 自分の考えではなく, 指示に従って行動したいと強く思った

避難で海のほうに逃げるのに違和感があったが, 臨海部の安全性がわかった Chapter

# 03

産官学セッション

# セッションの参加者と様子

日時:9月21日 10:00~13:00

場所:ミチラボ

内容:社会実験を通じての産官学民意見交換



			田区十巴立( 巨	
	国交省	関東地方整備局道路部	野坂部長森山課長	
	<b>国义</b> 自	<b>闵宋地万罡佣</b> 何担始 <b></b>	1111121	
			松本課長補佐	
		総務局 総合防災部	西平担当課長	
,—_ı	東京都	No systy S - No Eq. (755 CA)	中嶋担当課長	
行政	>1<>3 \ FIL	デジタルサービス局	浅田主事	
			住吉担当	
			吉田係長	
	江東区	都市整備部 まちづくり推進課	瀧上担当	
	<b>江米</b> 区		山口担当	
		地域振興部 地域振興課	湯野川担当	
			羽藤教授	
<del>224</del> =#/		東京大学	中尾特任助教	
学識	VI3 15 V 3		学生12名	
		楽 准教授		
		豊洲地区連合会	馬締会長	
	57	小山会長		
	豊	森田副会長		
地元		金子会長		
		関谷様		
		橋本様		
		平田様		
	大新東株式会社		藤代企画室長	
民間		村岡取締役		
	一般社団法人			
	(IHI, 清水建設, 東京ガス不動産, 三井不動産)			
	(1.12) //3/3 //2		計63名	

# 産官学セッションでのご意見

### 交通防災拠点・高台まちづくり

- ・ 道路や道の駅・バスタの防災機能の確保の 必要性
- ・ 交通行動支援の仕方を検討するべき
- ・ 行政間をまたぐ避難先確保の検討が必要

### データ分析・情報収集発信

- ・ 災害時の交通行動は変数が多く、シミュ レーションが困難
- 事前のリスク周知, つながりの確保で 避難へのハードルを下げることができる
- サイネージを活用した, リアルタイムの 情報発信が多数のステークホルダーが関 わっており困難
- 産官学民の連携が不可欠

### 移動手段(バス・船)

- ・ 災害時の移動手段・運転手・乗務員の確保 が必要
- ・ 災害時に船が果たせる役割を検討中
- ・ 平時から船の利用(通勤等)機会を増やす。

### 防災教育・コミュティ

- 防災に関する学校教育の必要性
- 万が一の防災対策として普段からの人の ネットワークの構築が重要
- タワーマンションはコミュティが希薄
- 水害を自分事としてとらえてもらう仕掛け づくりが必要

# 総括

項目	実施内容	今後の検討内容
拠点(ノード)	<ul><li>ミチノテラス豊洲の交通防災機能確認</li><li>臨海部のポテンシャルの展示</li></ul>	<ul><li>・ 江東区拠点避難所の開設訓練</li><li>・ 船着き場の運用方法</li></ul>
ネットワーク(リンク)	<ul><li>地下鉄8号線延伸後の駅へのアクセス距離 と滞在人口の集積</li></ul>	• 豊洲と他地域との避難連携の検討
マネジメント(運営)	・ 水害時のバスを活用した事前避難訓練	<ul><li>江東区拠点避難所の開設運用訓練</li><li>産官学民連携した災害対応の検討</li></ul>
モビリティ	・ 水害時における鉄道,バスによる臨海部・ 他地域への事前避難の展示	<ul><li>・ 船,小型モビリティの災害時の活用方法</li><li>・ 自動運転車の活用(平時・災害時)</li></ul>
データ分析	<ul><li>量子コンピュータ等による水害時事前避難 シミュレーション</li><li>避難パターンの現状分析</li></ul>	<ul><li>避難所の利用者数予測(災害の種類別・開設数別)</li></ul>
情報収集発信	・ 水害時のサイネージ発信の実証	<ul><li>・ 行政・民間の持つ災害情報のデータの集積</li><li>・ 情報収集・発信の体制構築</li></ul>

# 各メディアでの紹介[1/2]

### とよすと(2023年9月1日)



### 読売新聞社(2023年9月2日)

74)は「水害では漫水が長 いくことも考えられるの を導き出すシステム が開発した安全な避難経動した。ルートは清水建 八島地区から臨海部までの ィ推進協議会」 した根本さつきさん

### 日刊建設工業新聞(2023年9月11日)

に展開し、計画立案や活動自治体や地域振興団体向け て可視 |利便性を重視し る。マチミルはデータにいつなげることが重要にい高いエリアマネジメン IS)を組み合わせ、 省エネ化の施策に役 地域の 歩きやすさ

仮説の検証

タル地図上の道路ネッ 時間や道路上の システムを使用。

東京都中央区と江東区の居住 人口や滞在人口を可視

観点から地域の良さや課題 きるPASの機能を

した魅力や課題は

の議論と合意形 課題や

り計画を支援

いた公正な分析や複数

統合評価システム した公共施設

の安全性や避難施設の収容 生物多様性と 災害時の

(1日、江東区で)安全な避難場所に向かう

江東区では区民らが水害

災害時の協力協定を結んで なすることを想定して 区では区内のバス会社と 区民は同社のバスを 水害などが起きた際 とを想定してい安全な場所に避

# 各メディアでの紹介[2/2]

### 建設通信新聞(2023年9月11日)



展

11

#### 防災に強い街づくりへの取り組み

#### ●メトロコープ第二豊洲災害協力隊の活動紹介

毎号豊洲五丁目の各災害協力隊の 活動レポートを掲載していますが、 今回はメトロコープ第二豊洲災害協 力隊を紹介させていただきます。

メトロコープ第二畳満災害協力数

は、隊長 (理事長) 以下 12 名で橋 同報が乗 加藤 8条 成され「自分たちのまちは自分たちで守る」の精神で 居住者と力を合わせ、行政機関と協力しながら住民の

この 3 年間はコロナ禍の影響で、深川消防署豊満 出張所と相談の上、災害対応マニュアル等の冊子を配 布し助災肌嫌に替えてまいりましたが、今年こそは住 民参加で訓練を行おうと準備をしています。

当マンションは築 40 年になり住民も高齢者が増 えてまいりました。ここ最近入居してきた若い住民の 方々と、また近隣の住民の方々とも協力していかなく



養洲地区は地震や高潮などの災害時、在宅避難地 域に指定されていますが、先ずは火災を出さない事 早期に自分たちで消火することが一番に優先すること だと痛感しております。

> メトロコープ第二豊美管理組合災害協力隊 (52) 額成: 張徽

■ 豊洲5丁目街づくりニュース(2023年9月30日)

#### 防災耳より情報

#### 交通防災まちづくりにおける社会実験 「明日の危機 …関東大震災 100 年…」

9月1日で関東大震災から100年。これまで4 年間にわたり、東京大学と豊洲スマートシティ推進 協議会は、江東区における交通防災まちづくりの検 財を進めてきました。今回で3回目となる交通防災 社会実験では9月1日に大新東株式会社と連携した 大島 4 丁目団助からミチノテラス豊洲まで避難する 「水害時事前避難訓練」を行い、広域避難の重要性

また、9月の1か月間「交通防災展示」をミチノ テラス豊適で開催しました。日然災害の常襲地で、 こうした節目に改めて災害に対する備えを考える展 示内質でした。スマートシティ権連絡議会:大村記





#### 6年ぶりの富岡八幡宮例大祭豊洲神輿で感じたこと

豊勝五丁目マンション自治会を代表してあいさつをか

長かった閉窓の時代もようやく終わったようです。さま

ざまに再開されるイベントでは、どこもこれまで見たこと

もないような大勢の客に沸き返り、仮に賑わいが戻ってき

ただその賑わいにあって、私たちはこの4年のプランク

で "失った何か" に気がつくと思います。それら一つ一つ

を復活させることが本当の意味での街の再起動ではないか

ました。まさに街が両起動しているかのようです。

●製作では25-50 a Selfingの 点。 かり 第2:

だいています各種は等の音様に配用しております。

街の再起動ということ

ね、近況をご報告させていただきます。

神典運営会議である祭礼委員会の折、「接待所って何で すか?」との質問があがり、一回思わず顔を見合わせる器 南がありました。この4年間で一部の団体では役員の交替 が進み、神典行事などの継承が途絶えてしまったという一 例です。幸いにもこの団体では先輩方が応援に駆けつけ大 確況の接待所となったそうです。

豊洲五丁目マンション自治会の組織構成

※ 豊浦な丁書マンション音か会は豊浦な丁両州区の市協議をとして、都官書 な丁剛団を見るが、豊浦な丁両村四朝 特協議会とともに豊浦な丁両の割づく 電場がています。

と思っています。

メトロコープ第一意味性苦郁合、メトロコープ第二意味性苦郁合 グランアルト豊美性性組合、石製会社 知真、石製会社 美和企成 パークホームズ豊新ザレジテンス都芸能会。

オーベルグランディオペイ・フロント側世前会

豊美/エルタワー物理的の

费斯五丁巴地区開発協議会

<務高 (9月30日期在)>

会長小山 震久("智量") 副会長 秋底 併也("智量") 副会長 加藤 大造("能量") 副会長 濱田 篤(印論) 副会長 市川 幸司 (本語が) 副会長 寺川 藤幸 (ごかかか) 監事 松田 之間 (はななな)

広 襲 小山 意久(学等)

豊勝西小学校では7月に「お神典セミナー」が開催され ました。保護者の方々から児童が神輿に接する機会を失っ たとの声が上がり、これを受けて豊洲西小学校地域学校協 働本部「とよにしSC (サポーターズ・クラブ) 」が主催

金属5丁円表づくりニュースは、金属5丁円地区合理協議会 (金属5丁円マンション合金会、概要金属5丁円間地の会会、金属5丁円地区展別協議会) の後、ご進展いた

開催にあたっては豊洲陸さんの多大なご協力のもと、お 神典に関わる様々な基礎知識やお神典行事のスライドを作 成していただき、また体育館にて実際にお神輿を組み立て 担ぎ体験をするための運用方法など、豊洲陸さんと半年に わたる入念な打合せを行い実施に至りました。

#### 第9回豊洲五丁目喰いしん坊祭りに際して

2019年開催の第8回以来中止していた喰いしん妨償り ですが、今年第9回として4年ぶりの開催に向けただ今季 備進行中です。これまでの継承がないまますっかり一新さ れた管理組合、また経験者も忘れていること多々ありで、 ほぼーからスタートです。

新しいメンバーにはこのお祭りが武城防災のための基礎 的なコミュニティーづくりであること。またテント等の股 参や店舗の運用はそのまま災害時の緊急施設立ち上げ訓練 であり、イベント業者に委託するのでは意味がないこと 等、あらためて喰いしん妨察りの主旨を説明しつつ、各管

理組合の過去の連用方法を振り かえっていただきながら準備を お願いしています。

となって開催したものです。

#### 街を再起動しましょう

このように再起動するという ことは紡績大変な事です。しか し大変だからと言ってやめてし まったら、"失った何か" はも う一度と戻ってこないかも知れ



ません。そんな事がないように私たちの豊洲五丁目の街づ くりを苦さまといっしょに進めて参りたいと思います。今 後とも皆さまのご協力をよろしくお願い申し上げます。

そして来る11月5日(日)の「第9回豊洲五丁目喰い しん妨察り」にご期待ください。

#### 豊洲五丁目マンション自治会 2022(令和4年)年 9 月~2023(令和5)年 8 月までの主な活動

(1) 原五四番第五丁月マンション自治会器会保護 (コロナ対策のため) 書面決策によるみなし物後:2023/04/26)

(2) 都管無利五丁目団地日始会、最終五丁日地区開発協議会とともに、 合同協議会として第 179 四 (2022/09/10) ~第 190 回 (2023/08/12) 計 12 四 及び第9回屋棚線料会議「(仮物) 江 東区参照らTERFEI 開催。いずれも200Mによるリモート会議。 早世的 25 名の修訂

#### ぐまか給料等取っ

\*\* | 五丁日内: 名響トラブル付店・名籍自治会活動の企画検討・五丁

名種イベントの参加検討:「水形まつり・夏」に本格参加。第9回 喰いしんが参り準備開始。

日内及び周辺の名籍工事/事業の情報収集 及び開整

5. 名称まちづくの記載

久し出りとなる世界内の学校の卒業式/入学式 及び学校研纂委員

豊美5丁日6丁日均幅的災別購入 及び「第1回豊美5小学校治費

所護院協力水州(開始Q | の条約 (2023/03/11)

ノルディックウォーキング (これまで3回実施)

カレ物の水880 日帰りパスツアー 08/26)

夏のラジオ体接(本年度は7/31~8/4に実施)

・スミラブ都市(5月~10月 毎月一回)・効果が計ロール(毎月一回) ・江東区、第川時が書からのお知ら世紀市(底対・豊美ら丁目振づく りニュース発行 (原知一位)・金銭の保護事務を大 (原の一位)

6、加限各位体への参加: 豊美地区運河ルネッサンス協議会

※本紙へのお問い合せ等の連続をは以下のとおいです。Eメールにてお願いします。なお、春男五丁月マノション中治会のを得る謎の検験はどなきでも 文表す。詳しくは、各番理解的、または小山はでご連絡ください。 ■音楽五丁日マンション日第会 (hil) e-mail: koverne®-ivos.com





### 子どもたちに誇れる2030へ、そしてその先へ。

世界に新しい価値を生み出すにはどうすべきか。

シミズグループは常に変わり続け、何事にも挑み続けることで建設事業の枠組みを超え、世界に新しい価値をもたらします。

深海未来都市構想 OCEAN SPIRAL



環境アイランド GREEN FLOAT

#### SHIMIZU DREAM



月太陽発電 LUNA RING



宇宙ホテル



日面其地