

SHIMIZU OPEN ACADEMY  
シミズ・オープン・アカデミー

2021年度 夏休み高校生セミナー（オンライン）のご案内

清水建設は、青少年の皆さんに建設やものづくりの楽しさを知っていただくために、公開講座「シミズ・オープン・アカデミー」を開講しています。この度、夏休みイベントとしてオンライン講座を実施いたします。普段、皆さんが学校で学んでいることが、建物を造る技術につながっていることを、ぜひ実感してください。この体験から皆さんの将来の目標が見つかるかもしれません。

- 日時 2021年8月19日（木）・20日（金） 13:00～※詳細はプログラムをご覧ください
- 講師 清水建設株式会社 技術研究所 研究員
- 定員 各講座 20名程度 （先着順・参加費無料）

■ プログラム

8月19日（木）



技術研究所全景

13:00～13:45 講座名：清水建設 現在・未来

建設会社が社会の中で果たす役割や、未来に向けた建設技術を解説します。後半は清水建設が施工した建物の紹介や、技術研究所のバーチャルツアーを行います。

14:00～14:45 講座名：建物を支える建築技術の進化

建築技術の変化・進化の歴史を、大地震などによる被害や、都市の開発、デザインなど、様々な側面からひもといていきます。

15:00～15:45 講座名：建設業と生き物のはなし

建設業が生態系とどのように関わっているのか、建築や土木ではなく「生き物」が専門の研究者が、建設会社でどのような仕事をしているのかを紹介します。

8月20日（金）

13:00～13:45 講座名：施工のはなし — 高層ビルができるまで —  
高層ビルが完成するまでの一連の作業と、現場で活躍する最新のロボット技術を紹介します。

14:00～14:45 講座名：街を支える社会インフラ — その最先端の建設技術 —  
道路やトンネル、ダムなどの街を支える社会インフラの建設技術と、様々な先端技術を活用した建設現場の様子を紹介します。

15:00～15:45 講座名：自然災害に備える — ハザードマップを調べよう —  
地震や水害を中心に、近年多発する自然災害について学ぶとともに、ハザードマップを実際に調べて、身近にどのようなリスクがあるのかを考えます。

#### ■ 注意事項など

- ・オンライン講座では Zoom を使いますので、アクセス可能な環境をご用意ください。
- ・お申し込みは1講座のみでも、複数講座でも可能です。
- ・録画や録音、画面のキャプチャーや SNS へのアップロードはご遠慮ください。発見した場合は、削除をお願いすることがあります。
- ・回線の状況により、画像や音声が乱れる場合があります。配信を中断させていただく可能性もありますので、予めご了承ください。
- ・異常な接続を発見した場合、予告なく切断することがあります。

#### ■ 夏休み高校生セミナー お申込み

[https://f.msgs.jp/webapp/form/20233\\_fydb\\_69/index.do](https://f.msgs.jp/webapp/form/20233_fydb_69/index.do)

※お申し込みが多数の場合は、ご希望に沿えない場合もございますのでご了承ください

#### ■ シミズ・オープン・アカデミーについてのお問い合わせ

<https://www.shimz.co.jp/company/csr/soa/faq/>