

『社会基盤整備技術の発展とカーボンニュートラルの実現を目指して』

主催：静岡市清水産業・情報プラザ（指定管理者：静岡商工会議所）

共催：新産業開発振興機構、静岡市産学交流センター（B-nest）

今回は、静岡理工科大学に協力いただき、第134回の講演会を開催いたします。今回はオンライン（ライブ配信）による講演会とさせていただきます。多数の方のご参加をお待ちしております。ぜひこの機会にご参加いただき、今後の事業活動等にお役立ていただきますようご案内申し上げます。

開催日時 2021年10月26日（火）17:00～18:30

方法 オンライン（ライブ配信による）講演会

*参加申し込み者に聴講用アドレスをご連絡いたします。

講演 1 『地震時の地盤被害の特徴と液状化対策』

静岡理工科大学 防災教育センター 教授 中澤 博志 氏

講演 2 『空調自動化のための取り組み ～リモコンの無い家を目指して～』

静岡理工科大学 理工学部 建築学科 講師 鍋島 佑基 氏

参加料 無料

定員 なし

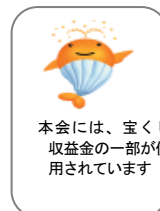
申込方法 下記申込書に記入してFax、E-mailで申し込み下さい。

*オンライン配信の為、必ずメールアドレスをご記入下さい。

* https://www.siip.jp/contact/index.php?event_title= から申し込みできます。

事務局 静岡商工会議所 産業振興課（担当：岸端、堀川）

TEL:054-355-5400 FAX:054-352-7817 E-mail:info@siip.jp



※申込書にご記入いただいた情報は、静岡商工会議所からの各種連絡・情報提供に利用する事がありますことをご了承下さい。

第134回「産学官交流」講演会（静岡理工科大学）参加申込書

2021年10月26日（火）開催

Fax 054-352-7817

事業所名			
TEL		FAX	
参加者	氏名	所属・役職	
	※下記に必ずメールアドレスをご記入下さい 聴講メールアドレス:		

※申込書にご記入頂いた情報は、名簿として利用するほか、静岡商工会議所からの各種連絡・情報提供に利用する事がありますのでご了承ください。又、今後の『産学官交流会講演会』のご案内を送付させていただきます。（原則 E-mail 案内とさせていただきます。）

講演1 『地震時の地盤被害の特徴と液状化対策』

静岡理科大学 防災教育センター 教授 中澤 博志 氏



昨今の大地震によって引き起こされる各種地盤災害が甚大になってきています。国・自治体・公的機関あるいは民間レベルで、それぞれの立場の下、地震防災・減災に向けた取り組みが計画・実行されています。ここでは、今までに講演者が拘わった地震被害調査における地盤災害全般を概観し、その中で、我々の生活に多大な影響を及ぼす地盤の”液状化”を取り上げます。過去の液状化被害事例、液状化が発生する条件および基本的な液状化対策までを順を追ってお話します。また、近年、開発が進んでいる新しい液状化対策の開発動向や、講演者の液状化に関する研究と民間企業との共同研究開発事例についてご紹介します。

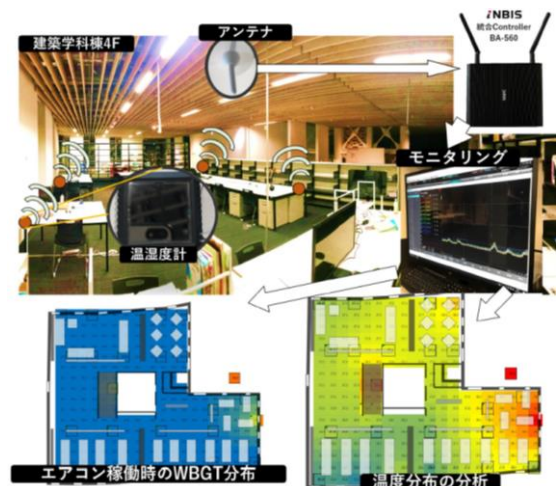
【略歴】1996年、東京理科大学大学院理工学研究科土木工専攻を修了。2007年博士（工学）取得。同大学理工学部助手、港湾空港技術研究所研究員、防災科学技術研究所先端的研究施設利活用センター室長等を経て、2021年度より静岡理科大学防災教育センターに教授として就任。専門分野は地震工学、地盤工学。



講演2 『空調自動化のための取り組み～リモコンの無い家を目指して～』

静岡理科大学 理工学部 建築学科 講師 鍋島 佑基 氏

建築設備分野において、省エネと快適の両立の達成は一つの大きな目標である。講演者はこれまで、デシカント空調や床暖房、放射空調などの設備機器開発の一端に携わり、快適と省エネの両立を目指してきた。一方で、高度な機器には高度な制御が要求されるのが常であるが、居住者に客観的な省エネ性や温熱環境の判断は困難であることから、本研究室では安価で簡便な汎用空調自動技術の構築を一つの研究の目標に定めている。本講演では、省エネ/快適に必要な設備機器を効果的に運用する方法について、事例を踏まえて説明する。さらに、快適制御に基づく空調自動化による室内温熱環境の変化や消費電力に与える影響や中小ビル向けの空調自動化AIの研究開発状況などをご紹介します。



【略歴】2013年、北海道大学大学院工学研究院空間性能システム専攻博士後期課程を修了（博士（工学））。同大学空間性能システム部門博士研究員、株式会社テクノフロンティア、豊橋技術科学大学を経て、2019年より静岡理科大学理工学部にて講師として就任。専門分野は、建築設備工学・建築環境工学。