

資料配布の場所

1. 国土交通記者会
2. 国土交通省建設専門紙記者会
3. 国土交通省交通運輸記者会
4. 筑波研究学園都市記者会
5. 横須賀市政記者クラブ

平成30年10月30日同時配布



平成30年10月30日
国土技術政策総合研究所

「平成30年度国総研講演会」 ～防災・減災対策をはじめ、最前線の研究を紹介～

- ・国総研は、12月4日（火）に国総研講演会を開催します。
- ・「防災・減災」をメインテーマとし、橋爪尚泰氏（NHK報道局災害気象センター長）による特別講演、国総研の研究者によるパネルディスカッション及び最前線の研究動向・成果の発表（最近の道路災害の特徴と災害覚知技術の開発：道路構造物研究部長 木村嘉富他）を行います。

1. 日時：平成30年12月4日（火）10：00～17：00（開場 9：30）
2. 場所：日本教育会館 一ツ橋ホール（東京都千代田区一ツ橋2-6-2）
3. プログラム：詳細は別添資料参照
 - ①特別講演（13:00～14:00）
～進化する災害報道～ 命と暮らしを守る報道を目指して
NHK報道局災害・気象センター長 橋爪 尚泰
 - ②パネルディスカッション テーマ：「防災・減災」（14:15～15：45）
 - ③一般講演（最前線の研究動向・成果の発表）
「生産性革命」（10:10～11:30）
「防災・減災」（15:55～16:55）
 - ④ポスター掲示（コアタイム 12:00～13:00）
4. 単位認定：土木学会 CPD プログラム（5.2単位）
5. 参加申込み：定員800名（申し込み先着順：入場無料）
「国総研」のホームページからお申込みください。
URL) <http://www.nilim.go.jp/lab/bbg/kouenkai/kouenkai2018/kouenkai2018.htm>
6. 報道機関の皆様へ：
講演会当日に取材を希望される場合は、12月3日（月）午前中までに別紙（FAX用紙）にてお申し込みください。

【問い合わせ先】

国土交通省国土技術政策総合研究所 企画部 企画課 主任研究官 長屋、研究官 中村
TEL:029-864-7619 FAX:029-864-1527 E-Mail:nil-kouenkai2018@ml.mlit.go.jp

別紙

国土交通省 国土技術政策総合研究所
企画部 企画課 あて
(FAX 029-864-1527)

「平成 30 年度国総研講演会」の取材を申し込みます。

会社名・所属

氏名

連絡先

※12月3日（月）午前中までにご連絡願います。

「平成30年度国総研講演会」プログラム

1. 日 時： 平成30年12月4日（火）10：00～17:00
 2. 場 所： 日本教育会館 一ツ橋ホール（東京都千代田区一ツ橋2-6-2）

時間	所属・氏名	タイトル・概要	講演時間
10:00 ~ 10:10	国総研所長 小俣 篤	開会の挨拶	0:10
セッション1「生産性革命」			
10:10 ~ 10:30	社会資本マネジメント研究センター長 清水 晃	【ICT活用による建設生産性向上の取組】 3次元モデルをより一層活用するための研究などICTを活用した生産性の向上に向けた取組を紹介する。また、公募が行われ、試行されているIoT・AIをはじめとする新技術導入プロジェクトを紹介する。	0:20
10:30 ~ 10:50	港湾研究部長 藤井 敦	【海上輸送の構造変化に対応したコンテナ航路網予測手法の開発】 超大型コンテナ船の導入や、新パナマ運河の供用、北極海航路の商業利用の進展など、国際海上コンテナ輸送を取り巻く環境は大きく変化している。このような環境変化に対応した、将来のコンテナ航路網予測手法の開発について紹介する。	0:20
10:50 ~ 11:10	道路交通研究部長 福島 眞司	【生産性革命に向けた道路交通分野の取り組み】 道路交通分野におけるビッグデータの活用と自動運転を中心に、国総研で取り組んでいる道路交通マネジメントに関する研究開発や実証実験等について、国土交通省の生産性革命プロジェクトとの関係を含め、現状と今後の可能性について紹介する。	0:20
11:10 ~ 11:30	空港研究部長 大山 洋志	【車両操作自動化技術等の空港運用への導入】 観光ビッグバン時代の本格到来を迎え、外客の受け皿となる空港機能の充実が求められる一方で、空港運用に係る労働力減少という課題が顕在化している。このような状況に対応するため、車両操作自動化技術等の空港運用への導入について、最新の研究動向を紹介する。	0:20
11:30 ~ 13:00	(休憩)	【ポスター展示（12：00～13：00）】 国総研の平成30年度の主な取組について若手の研究者によるポスター展示発表を行います。	1:30
特別セッション「防災・減災」			
13:00 ~ 14:00	NHK報道局 災害・気象センター長 橋爪 尚泰	【特別講演】 ～進化する災害報道～ 命と暮らしを守る報道を目指して	1:00
14:00 ~ 14:15		休憩	0:15
14:15 ~ 15:45		【パネルディスカッション】 テーマ：「防災・減災」	1:30
15:45 ~ 15:55		休憩	0:10
セッション2「防災・減災」			
15:55 ~ 16:15	住宅研究部長 山海 敏弘	【住宅・建築物におけるIoT、ICT、AI技術の防災・減災への展開】 住宅・建築物におけるIoT、ICT、AI技術の防災・減災領域への展開可能性について紹介する。さらに、IoTを有効活用する上で重要な役割を占めることが想定されるエネルギーハーベスティング技術の開発・導入状況について紹介する。	0:20
16:15 ~ 16:35	都市研究部 都市防災研究室長 竹谷 修一	【ピンポイント対策による密集市街地整備の促進】 密集市街地の整備に際しては、地区全体の改善を進めるとともに、改善効果が高い箇所を集中的に改善することも必要である。効果的な改善箇所の抽出や効果の把握方法を中心に、密集市街地整備に関する研究成果を紹介する。	0:20
16:35 ~ 16:55	道路構造物研究部長 木村 嘉富	【最近の道路災害の特徴と災害覚知技術の開発】 平成30年7月豪雨や北海道胆振東部地震、台風24号等、最近の災害における道路構造物災害の特徴を概観する。また、そのような災害に早期に対応するための災害覚知技術の開発状況を紹介する。	0:20
16:55 ~ 17:00	国総研副所長 鈴木 弘之	閉会の挨拶	0:05