

近年、地球温暖化に伴い、台風の発生が頻発しています。一方、南海トラフ地震の発生も確実視されていることから台風の前後に地震が発生するような複合的な災害に備える必要があります。

昨年9月に発生した北海道胆振東部地震では、前日の台風によって土壌に大量の水が含まれたことで、地震の際に大規模な土砂崩れが起きたと考えられています。また、今年は伊勢湾台風から60年という節目の年でもあります。

そこで本シンポジウムでは、広く市民の防災意識向上に寄与することを目的に、地震と台風による複合災害が、インフラに与える影響に着目し、それぞれの分野の専門家を招いて講演とディスカッションを行います。

穂の国とよはし芸術劇場 PLAT

主ホール

# 巨大地震 と 台風 の 複合災害 に備える

伊勢湾台風から60年

2019年度 防災シンポジウム

主催：豊橋技術科学大学安全安心地域共創リサーチセンター CARM

※本シンポジウムは建築 CPD 情報提供制度（建築技術教育普及センター）における認定プログラムとして申請予定です。

# 12.10 Tue

## 13:00～17:00

日時 | 2019年12月10日(火) 13:00～17:00

場所 | 穂の国とよはし芸術劇場 PLAT

主ホール 豊橋市西小田原町 123 番地

定員 | 400名

参加費 | 無料 (事前申込制)

申込み | ①申込書による申込み

本用紙裏面の申込欄に必要事項をご記入の上、Fax または Email でお申し込みください。

②Web フォームによる申込み

下記「Web 申込みフォーム」からお申し込みください。

Web 申込みは専用ページから

[https://www.tut.ac.jp/survey/form/carm\\_sympto2019/](https://www.tut.ac.jp/survey/form/carm_sympto2019/)

安全安心地域共創リサーチセンター



締切日 | 2019年12月09日(月)

定員に達した場合は、申込期限日を待たずに受付を終了することがあります。あらかじめご了承ください。

問合せ | 豊橋技術科学大学

安全安心地域共創リサーチセンター

E-mail. [carm@office.tut.ac.jp](mailto:carm@office.tut.ac.jp)

(12:30 開場)

13:00 - 13:10

開会挨拶 大西 隆

13:10 - 14:10

濱田 政則 早稲田大学 名誉教授

臨海産業施設の地震・津波リスクと強靱化

14:20 - 15:20

加藤 茂 豊橋技術科学大学 教授

近年の風水害の特徴と対策への課題

15:20 - 16:20

都築 充雄 名古屋大学 減災連携研究センター 准教授

地震・台風・電気はどうなる？

16:30 - 17:00

パネルディスカッション

濱田政則+加藤茂+都築充雄

moderator 齊藤大樹

豊橋技術科学大学 教授  
安全安心地域共創リサーチセンター長

# 巨大地震と台風の複合災害に備える～伊勢湾台風から 60 年～

主催：豊橋技術科学大学 安全安心地域共創リサーチセンター CARM

## 参加申込書

Fax. 0532-81-5195 または、E-mail. [carm@office.tut.ac.jp](mailto:carm@office.tut.ac.jp)

下記の太枠に必要事項をご記入の上、送信してください 申込期限：2019 年 12 月 9 日（月）

ふりがな 氏名		性別	男・女
年齢 (○で囲む)	10代・20代・30代・40代・50代・60代・70代以上		
所属・役職			
連絡先	E-mail: _____ @ _____ E-mail アドレスのない方はご自宅か勤務先の Fax 番号 ( _____ - _____ )		
本シンポジウムのことをどこで知りましたか？（当てはまるものにチェック）			
<input type="checkbox"/> ホームページを見て（ <input type="checkbox"/> 豊橋技術科学大学 <input type="checkbox"/> 安全安心地域共創リサーチセンター <input type="checkbox"/> つながる防災 ） <input type="checkbox"/> 置いてあるちらしを見て（ <input type="checkbox"/> 市役所 <input type="checkbox"/> 校区市民館 <input type="checkbox"/> PLAT ） <input type="checkbox"/> 新聞を見て <input type="checkbox"/> 職場に届いた案内を見て <input type="checkbox"/> メールによる案内を見て <input type="checkbox"/> 東三河防災カレッジでの案内をきいて <input type="checkbox"/> その他（ _____ ）			
複数名で参加される場合は、下記にあなたと一緒に参加される方の氏名をご記入ください			
氏名	氏名		
氏名	氏名		
氏名	氏名		

（個人情報の目的外の使用は致しません）