

2021年11月1日

建築研究開発コンソーシアム
正会員・準会員連絡担当者 各位

建築研究開発コンソーシアム (CBRD)
インキュベーション委員会
研究企画ミーティング小委員会

研究企画ミーティング - 水害対策分野 (第3回) - 開催のお知らせ

謹啓、時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より、建築研究開発コンソーシアムの運営並びに事業に関し、ひとかたならぬご支援、ご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、「研究企画ミーティング-水害対策分野 (第3回)」を下記の通り開催いたします。会員各社連絡担当者の皆様から、当該分野に関心をお持ちの関係者へ、ご案内のほど宜しくお願い申し上げます

謹白

記

【日時】 2021年12月3日(金) 14:00-17:00

【開催方法】 Web会議 (Zoom ミーティング)

【参加資格】 正会員、準会員で、建築物等の水害対策に関心のある実務者や研究開発担当者。

【定員】 特に人数制限を設けません。

【参加費】 無料

【申込み】 2021年11月26日(金)までに、電子メールにてCBRD事務局・研究企画ミーティング担当宛 (lecture@conso.jp) に、以下の内容を記載し申し込み下さい。

件名：研究企画ミーティング 水害対策分野 (第3回)

本文：社名、部署名、氏名、TEL、E-Mail をお書き下さい。

今回、初めてお申込みの方は、「資料1」のアンケートにご記入の上、ファイルを添付下さい。

※申込みいただいた方には、11月30日までに、参加の可否・ZoomのURLをメールにてご連絡いたします。万一、届かなかった場合は、お手数ですが事務局までお問い合わせ下さい。

【問合せ先】 研究企画ミーティングに関するご質問等は下記にお願い申し上げます。

建築研究開発コンソーシアム事務局 (略称：CONSO事務局) 担当：星野、石川

〒104-6204 東京都中央区晴海1-8-12 晴海トリトンスクエア オフィスタワーZ棟4階

TEL：03-6219-7127・FAX：03-5560-8022、 E-mail：hoshino.m@conso.jp

以上

【研究企画ミーティング・内容およびアジェンダ（予定）】

	内 容	時 間
1	<p>【第3回ミーティング開催にあたって】 第3回ミーティングの主旨説明など 木内望氏〔(国研)建築研究所 住宅・都市研究グループ 主席研究監〕</p>	14:00 ～14:15
2	<p>【話題提供1：住団連「住宅における浸水対策の設計の手引き」の紹介】 近年の浸水被害の増加などを受けて、住宅を供給する事業者に対して、浸水被害から居住者の生命、財産を守り、早期の復旧が可能な良質な住宅を設計、建設することが望まれている。(一社)住宅生産団体連合会では、本年1月に住宅性能向上委員会内に「住宅の浸水対策ガイドライン作成のための勉強会」を立ち上げ、住宅における浸水被害の状況調査、その対応策について議論を重ねてきた。その結果、会員各社の間で情報共有化を図り、浸水被害リスクのある地域で住宅を設計する上で参考としていただくため、新築戸建て住宅を主な対象に、浸水想定区域等で住宅設計を行う際に考慮すべき情報や、設計フロー、浸水対策方法を設計例とともに示した「住宅における浸水対策の設計の手引き」をまとめ、ホームページにて7月に公開した。手引きの内容と、残された課題について紹介する。 高岸毅氏、高木淳一郎氏、東田豊彦氏〔積水ハウス株式会社〕</p>	14:15 ～15:15
3	<p>【話題提供2：近年の被害調査を踏まえた建築の水害対策の課題整理と学会等の対応】 戸建て住宅に作用する浸水時の外乱と構造特性との関係に関する分析や、近年の水害対策事例の評価と課題など、最近の一連の被害調査(2018～2021年)を踏まえての建築の水害対策について検討してきた内容を紹介する。また、昨年(2020年)の建築学会・日本学術会議の提言内容とその後の取り組みについても簡単に紹介する。 田村和夫先生〔元千葉工大教授〕</p>	15:15 ～15:40
	休憩	15:40 ～15:50
4	<p>【話題提供3：建築研究所等における水害対策に関する研究の取り組み状況】 (国研)建築研究所における建築物の水害対策に関する、前回研究企画ミーティング以降の取り組み状況などについて、紹介する。流域治水における被害軽減のための木造住宅の水害対応技術の開発(内閣府官民研究開発投資拡大プログラム(PRISM))、住宅の洪水時の耐浸水性能に関する検討(国土交通省建築基準整備促進事業)、住宅の水害リスクを踏まえた建築・土地利用とその誘導のあり方に関する研究(建築研究所指定課題)など、 槌本敬大氏〔(国研)建築研究所 材料研究グループ 上席研究員〕、木内望氏</p>	15:50 ～16:20
5	<p>【研究会の設立についての方針説明と意見交換】 以下の3つのグループで構成して、研究会を来年はじめに立ち上げることを予定している。参加希望の少ないグループは立ち上げず、グループの立ち上げの提案があれば検討する。各グループの活動内容(粗密も含めて)はグループ毎に決める。 ① 住宅の水害対策に対する市場性の調査：戸建て住宅市場を中心に、消費者の水害対策に対する需要・支払い意思等を調査。立地・リスク・世帯層に応じて求めるレベルなど。 ② 水害に対する住宅の耐水・耐久・復旧性能の測り方、性能確保の方法に関する意見交換など。 ③ 欧米における、建築・都市の水害対策に関する仕組み・技術情報等の情報収集。</p>	16:20 ～17:00