

2018年8月22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
コラボレーション・ミーティング小委員会

「コラボレーション・ミーティングー材料分野（第1回）ー」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。また、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、誠に有難く厚く御礼申し上げます。

さて、下記の通り、「2018年度コラボレーション・ミーティングー材料分野（第1回）ー」を開催させて頂くこととなりました。ご関係者各位へのご案内を宜しくお願い申し上げます

謹白

記

【日時】2018年9月26日（水） 14:00-17:00

【場所】晴海トリトンスクエア オフィスタワー Z棟4階 フォーラム室

【参加資格】正会員、準会員で、材料分野関連の研究開発に係わっている部門長、マネージャークラス。
会員1企業・法人につき1名に限らせて頂きます。

【定員】20名（定員になり次第、申込み受付を終了させて頂きます。）

【参加費】無料

【申込み締切】2018年9月19日（水）

MAIL 返信先：lecture@conso.jp （コラボレーション・ミーティング担当宛）

件名：コラボレーション・ミーティング 材料分野

本文：社名、部署名、氏名、TEL、E-Mail、をお書き下さい。

応募時資料提出のご協力お願い：[資料1] 事前アンケートの話題提供可能なテーマの記入については、検討の場の活性化のために、是非、話題提供へのご協力をお願いいたします。

※申込み締切後、1週間ほどで【参加票】をメールにてご送付申し上げます。

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。

【コラボレーション・ミーティングの内容（予定）】

	内 容	時 間
1	<p>【国立研究開発法人 建築研究所による話題提供】</p> <p>テーマ：次世代鉄筋コンクリート造（Next RC）に関する研究</p> <p>概要：従来、民間を主対象とする建築分野における鉄筋コンクリート造（以下、RC造）は、構造・火災安全性の確保はもちろんのこと、資産としての耐久性の確保などを、なるべく低コストで実現できるように、時代の要請に応じた設計、材料、施工および品質管理・検査に関する技術を開発することで、良質な住宅・インフラの供給を支えてきた。また、これを成立させたコンクリートに関する技術の開発と標準化（法・制度、試験方法や品質基準のJIS・ISO化、各種仕様書・指針類の整備）が果たした役割は大きく、一定の成熟期を迎えつつあるが、建築分野における主材料としてのコンクリートの重要性は、今後も変わることはない。</p> <p>一方、国内にRC造建築物が供給されるようになって100年以上経過し、近年では、既存建築物の性能確保・向上が注目されているが、その動機の多くは、想定されなかった劣化や不具合の発生であり、これらの措置としての補修・改修技術はあるが、技術としての標準化は遅れているのが現状である。</p> <p>そのため、想定されなかった劣化や不具合の発生を低減させるとともに、次世代あるいは持続可能な社会に貢献できるRC造の設計、材料、施工および品質管理・検査に関する技術を検討しておく必要がある。同時に、RC造建築物の補修・改修技術の高度化や標準化も必要である。今回のミーティングでは、次世代鉄筋コンクリート造（Next RC）に必要と考えられる要素技術について、下記の区分（検討すべき技術の例）を参考に総合的な議論を行う。</p> <p>1）設計</p> <ul style="list-style-type: none"> ・要求性能の整理、耐久設計手法、試験法・評価法、仕様、法・制度など <p>2）材料</p> <ul style="list-style-type: none"> ・副産物など環境配慮に直接・間接的に貢献する材料、新材料などの活用 ・補修・改修材料の標準化（品質基準） <p>3）施工</p> <ul style="list-style-type: none"> ・スランプフローコンクリート、PCa部材、3Dプリンタなど技術の活用 ・補修・改修工法の標準化（評価方法） <p>4）品質管理・検査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Ict、AIなどを用いた高度化・合理化 <p>鹿毛 忠継氏〔(国研)建築研究所 材料研究グループ グループ長〕</p>	14:00 ～15:00
	休憩	15:00 ～15:10
2	話題提供者からの発表並びに質疑応答（*参加メンバーからの話題提供のお申し出があった場合） 研究会立ち上げに対する総合意見交換	15:10 ～16:30
3	今後の進め方（研究会移行へのスケジュール等） アンケートの記入	16:30 ～17:00

□お問い合わせ先

コラボレーション・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：金子、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：lecture@conso.jp

以上