

# NEWS

## コンクリート工学年次大会2025(盛岡)、2025年度日本建築学会大会へ参加 [経営企画部]

### コンクリート工学年次大会2025(盛岡)への参加

(公社)日本コンクリート工学会主催の「コンクリート工学年次大会2025(盛岡)」が、「コンクリートがひらく未来社会(イーハトーブ)」をメインテーマとして、7月16日(水)～18日(金)の3日間、アイーナ・いわて県民情報交流センターで開催されました。主要行事の「第47回コンクリート工学講演会」は、当センターからは2名の職員が参加しました(表1)。

表1 第46回コンクリート工学講演会の参加者

(敬称略)

筆頭著者	所属	題名	共著者	区分
伊藤嘉則	総合試験ユニット 性能評価本部 (東京大学)	保有水平耐力計算によって設計された中低層RC造建物に関する地震後の継続使用性の評価を意図した耐震性能	楠 浩一(東京大学)・每田悠承(東京大学)・勅使川原正臣(名古屋大学・日本建築防災協会)	B.構造・設計／ 耐震性能評価・レジリエンス評価
齊藤辰弥	総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ	粒状化再生骨材を用いたコンクリートの強度特性に関する報告	三本 嶽(内山アドバンス)・松田信広(東京テクノ)・小山明男(明治大学)	A.材料・施工 ／再生コンクリート



コンクリート工学年次大会2025(盛岡)会場



発表する齊藤職員

### 2025年度日本建築学会大会への参加

2025年9月9日(火)から12日(金)に、2025年度日本建築学会大会が九州大学伊都キャンパスおよびオンラインにて行われました。本年度は、当センターから10名の職員が発表を行いました。発表者および題目は表2、パネルディスカッションでの発表題目は表3のとおりです。また、その他共同発表において参加の題目は表4のとおりです。当センターでは、学会への論文投稿などをとおして職員の知識向上に努めています。



建築学会大会(九州大学伊都キャンパス)会場

表2 発表者一覧

(敬称略)

分類	講演番号	発表者	題名	共同発表者
材料・施工	1014	菊地裕介 (中央試験所)	災害応急対策用ブルーシートの品質調査(その2 耐久性能)	村上哲也(日本規格協会ソリューションズ)・田中享二(東京工業大学)
	1140	真砂和樹 (工事材料試験所)	最上階における柱頭配筋の構造諸元と納まり図の検討 その3 最上階の柱主筋の定着に関する検討	中田善久(日本大学)・新妻尚祐(日本大学大学院)・宮田敦典(日本大学)・一瀬賢一(日本大学)・大塚秀三(ものづくり大学)・荒巻卓見(ものづくり大学)・稻村颯(日本大学)
構造Ⅲ	22163	小森谷 誠 (西日本試験所)	CLT パネルにおける全ねじビスの最大耐力算定方法の検討 その1 全ねじビスの引抜き試験	小椋智高・鈴木 圭(日本住宅・木材技術センター)・五十田 博(京都大学生存圈研究所)・早崎洋一
	22174	早崎洋一 (西日本試験所)	木質構造用ねじに用いる試験装置の試験精度向上について その1:「つかみ曲げ載荷法」の固定ジグでの検証	中里匡陽・芝本和治(日本木質構造用ねじ工業会)・萱野雅樹(日本木質構造用ねじ工業会)・苅部泰輝(日本木質構造用ねじ工業会)・小林研治(東京大学大学院)・那須秀行(日本工業大学)・稻山正弘(株式会社ホルツストラ)
構造Ⅳ	23053	菱沼 匠 (中央試験所)	接着系あと施工アンカーの実験時付着強度および終局時変位算定方法に関する検証 その3 アンカー筋の違いによる接着剤物性の確認	向井智久(国土技術政策総合研究所)・チェホンボク(日本大学)・伊藤嘉則・佐藤滉起
	23288	伊藤嘉則 (性能評価本部)	中低層RC造建物の耐震性能評価に用いる内陸地殻内地震動の検討	楠 浩一(東京大学地震研究所)・毎田悠承(東京大学地震研究所)・勅使川原正臣(名古屋大学・日本建築防災協会)
環境工学	40365	馬淵賢作 (中央試験所)	多孔質建築材料の平衡含水率測定に関する研究 (その3) 多様な材料の吸放湿過程における質量変化速度	高田 晓(神戸大学大学院)・福井一真(神戸大学大学院)・小早川 香(日本建築総合試験所)・田坂太一・山田優花(日本建築総合試験所)
	40460	田坂太一 (中央試験所)	窓の付属部材の断熱・日射遮へい効果の評価方法に関する検討 その3) 長波透過性のある付属部材を有する窓の熱平衡モデルの検討と日射熱取得率の測定	三浦尚志(建築研究所)・児島輝樹(YKK AP)
耐複合災害	99043	大西智哲 (経営企画部)	木造住宅の浸水対策要素の止水性能検証実験 その3 外壁部及び開口部の検証実験	古澤 信(一条住宅研究所)・平野 茂(一条工務店)・梶本敬大(建築研究所)

※下線はセンター職員。

表3 パネルディスカッションのパネラー

(敬称略)

部門	題名	パネラー
構造部門 (仮設構造)	建築構造部材のリユースの実情を見る	森 保宏(名古屋大学大学院)・佐々木健友(大嘉産業)・木村 麗・辻 聖晃(大阪電気通信大学)・古川忠穂(中部大学)・平郡竜志(太陽工業)・木村 衛(エイ構造研)

※下線はセンター職員。

表4 共同発表一覧

(敬称略)

分類	講演番号	発表者	題名	共同発表者
材料施工	1013	村上哲也 (日本規格協会ソリューションズ)	災害応急対策用ブルーシートの品質調査(その1 力学性能及び防水性能)	菊地裕介・田中享二(東京工業大学)
	1094	阿部道彦 (工学院大学)	コンクリートの圧縮強度に及ぼす空気量の影響に関する文献調査	鹿毛忠継(建築研究所)・真野孝次
	1138	中田善久 (日本大学)	最上階における柱頭配筋の構造諸元と納まり図の検討 その1 研究主旨および対象とした構造諸元の概要	新妻尚祐(日本大学大学院)・宮田敦典(日本大学)・一瀬賢一(日本大学)・大塚秀三(ものつくり大学)・荒巻卓見(ものつくり大学)・真砂和樹・稲村 薫(日本大学)
	1139	稲村 薫 (日本大学)	最上階における柱頭配筋の構造諸元と納まり図の検討 その2 最上階における柱と梁の構造諸元および梁の接合方向における柱配筋のあき寸法率	中田善久(日本大学)・新妻尚祐(日本大学大学院)・宮田敦典(日本大学)・一瀬賢一(日本大学)・大塚秀三(ものつくり大学)・荒巻卓見(ものつくり大学)・真砂和樹
	1141	新妻尚祐 (日本大学大学院)	最上階における柱頭配筋の構造諸元と納まり図の検討 その4 最上階の梁主筋の定着に関する検討	中田善久(日本大学)・宮田敦典(日本大学)・一瀬賢一(日本大学)・大塚秀三(ものつくり大学)・荒巻卓見(ものつくり大学)・真砂和樹・稲村 薫(日本大学)
	1149	荒巻卓見 (ものつくり大学)	表示スパン方向の違いによるコンクリート型枠用合板の曲げ特性に関する実態調査	大塚秀三(ものつくり大学)・中田善久(日本大学)・真砂和樹
	1387	北垣亮馬 (北海道大学大学院)	建築用断熱材の長期断熱性能の評価に関する検討 その9 発泡プラスチック断熱材のダミーデータを用いた評価方法の検証	池田智裕(北海道大学大学院)・馬渕賢作
	1473	莊所直哉 (兵庫県立大学)	壁土の圧縮強度特性に与える要因に関する研究 その5 水合わせの環境と期間による影響	早崎洋一・三芳紀美子(九州産業大学)・角野嘉則(明石工業高等専門学校)・大橋好光(東京都市大学)
構造Ⅲ	22063	成田敏基 (全国LVL協会)	面材を長尺LVLとした水平構面の検討 その6 タイロッド式による評価	李元羽(全国LVL協会)・崔華暉(全国LVL協会)・河村進(島根県産業技術センター)・早崎洋一・寺澤正広(シネジック)・高橋駿(セメダイン)・橋本岳史(若井ホールディングス)・稻山正弘(ホルツストラ)
	22164	鈴木圭 (日本住宅・木材技術センター)	CLTパネルにおける全ねじビスの最大耐力算定方法の検討 その2 斜め交差打ちビス接合のせん断試験と全ねじビス設計法の検討	小森谷誠・小林研治(東京大学大学院)・五十田博(京都大学生存圈研究所)
	22273	山田明 (広島工業大学)	一間幅土塗り壁の修復後の耐力低下率・剛性低下率について	早崎洋一・小森谷誠・小椋智高
	22333	永井拓斗 (名古屋工業大学大学院)	壁体内に発泡断熱材を充填した在来軸組木造壁の力学特性に関する研究	花井勉(えびす建築研究所)・小林博一(えびす建築研究所)・鶴林雅代(えびす建築研究所)・北川啓介(名古屋工業大学大学院)・北川珠美(名古屋工業大学)・山田義剛(LIFULL ArchiTech)・早崎洋一・小森谷誠・井戸田秀樹(名古屋工業大学大学院)・西尾一真(倉敷紡績)
環境工学	40461	三浦尚志 (建築研究所)	窓の付属部材の断熱・日射遮へい効果の評価方法に関する検討 その4) 見込み面の影響検証と熱平衡モデルの解析	田坂太一・児島輝樹(YKK AP)
耐複合災害	99044	古澤信 (一条住宅研究所)	木造住宅の浸水対策要素の止水性能検証実験 その4 基礎貫通孔及び逆流防止弁の検証実験	平野茂(一条工務店)・大西智哲・榎本敬大(建築研究所)

※下線はセンター職員。