

コンクリート工学年次大会2023(九州)、 2023年度日本建築学会大会(近畿)へ参加

[経営企画部]

コンクリート工学年次大会2023(九州)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2023(九州)」が、「人をつなぐ・未来をつなぐコンクリート」をキャッチフレーズとして、7月5日(水)～7日(金)の3日間、福岡国際会議場で開催されました。対面での開催は4年ぶりとなり、主要行事の「第45回コンクリート工学講演会」は、当センターからは1名の職員が参加しました(表1)。

表1 第45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)	観測地震波の位相特性を用いた設計用地震動に対する中低層RC造建物の応答変位の不確定性と変位評価法	楠浩一、毎田悠承(東京大学)、 勅使川原正臣(中部大学(東京大学))	B. 構造・設計 » 耐震性能評価

2023年度日本建築学会大会(近畿)への参加

(一社)日本建築学会主催の「2023年度日本建築学会大会(近畿)」が「歴史がひらく未来」をメインテーマとして、9月12日(火)～15(金)の4日間、京都大学吉田キャンパスおよびオンラインで開催されました。個別の学術講演、建築デザイン発表等が3年振りに対面で実施され、当センターからは5名の職員が発表を行いました。発表者および題目は表2のとおりです。また、その他共同発表などにおいて参加の題目は表3のとおりです。当センターでは、学会への論文投稿などをおして職員の知識向上に努めています。



建築学会大会会場の様子

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	1010	齊藤辰弥 (中央試験所)	石炭ガス化スラグ細骨材を使用したコンクリートの基礎性状 その21 CGSがコンクリートの乾燥収縮に及ぼす影響	西祐宜(フローリック)・佐藤幸恵(東京都市大学)・谷口円(室蘭工業大学)・鈴木澄江(工学院大学)・陣内浩(東京工芸大学)
	1437	田坂太一 (経営企画部)	建築用断熱材の長期断熱性能の評価に関する検討 その4 多様な因子に対して対応可能な発泡プラスチック断熱材の熱伝導率の長期予測モデルの実験的検証	北垣亮馬(北海道大学)
構造Ⅲ	22132	小森谷誠 (西日本試験所)	兵庫県産大径材を用いたCLT床板の面内せん断試験	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)・莊所直哉(兵庫県立大学)・大橋好光(東京都市大学)
	22139	早崎洋一 (西日本試験所)	長尺LVL面材をビス止めした水平構面の検討 その3 実大サイズによる評価	李元羽・成田敏基(全国LVL協会)・橋本岳史(若井ホールディングス)・高橋駿(セメダイン)・寺澤正広(シネジック)・河村進(島根県産業技術センター)・稲山正弘(東京大学大学院)
RC設計・性能評価 (1)	23196	伊藤嘉則 (性能評価本部)	加速度一定領域に対する応答変位予測式に関する再考察 曲げ降伏先行型の中低層RC造建物を対象とした研究	楠浩一(東京大学)・毎田悠承(東京大学)・勅使川原正臣(東京大学)

※下線はセンター職員。

表3 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	1020	阿部道彦 (工学院大学)	骨材の粗粒率の推移に関する文献調査	鹿毛忠継(建築研究所)・ <u>真野孝次</u>
	1436	北垣亮馬 (北海道大学)	建築用断熱材の長期断熱性能の評価に関する検討 その3 多様な因子に対して対応可能な発泡プラスチック断熱材の熱伝導率の長期予測モデル	<u>田坂太一</u>
構造I	20455	松本慎也 (近畿大学)	アルミニウム合金を用いた設備用吊り架台の水平剛性と振動特性	中悟史・岸野圭吾(エムフォート・シーデザインパートナーズ)・小森谷誠・ <u>早崎洋一</u>
構造Ⅲ	22081	莊所直哉 (兵庫県立大学)	雇い竿車知継手の柱・梁接合部の引張性能に関する研究 その1 引張試験の方法と結果	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)
	22137	成田敏基 (全国LVL協会)	長尺LVL面材をビス止めした水平構面の検討 その1 詳細計算法による評価	李元羽・崔華暉(全国LVL協会)・河村進(島根県産業技術センター)・ <u>早崎洋一</u> ・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)・稲山正弘(東京大学)
	22138	河村進 (島根県産業技術センター)	長尺LVL面材をビス止めした水平構面の検討 その2 ビス接合部試験による評価	稲山正弘(東京大学)・早崎洋一・李元羽(全国LVL協会)・成田敏基(全国LVL協会)・寺澤正広(シネジック)・橋本岳史(若井ホールディングス)・高橋駿(セメダイン)
	22234	下山雅人 (日本システム設計)	細幅パネルを用いたCLTユニットの開発 その2 L形曲げ試験・実大ユニット試験	酒井賢・田中信司・渡邊拓史(日本システム設計)・ <u>早崎洋一</u> ・三池剛士(Sai Design Architect)

※下線はセンター職員。