

コンクリート工学年次大会2024 (松山)、2024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2024 (松山) 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2024 (松山)」が、「そりゃ、コンクリートぞな、もし」をメインテーマとして、6月26日(水)～28日(金)の3日間、アイテムえひめー愛媛国際貿易センターで開催されました。主要行事の「第46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)。



コンクリート工学年次大会2024 (松山) 会場の様子

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)	耐震補強された低強度コンクリートRC造柱の等価粘性減衰定数の考察に基づく応答変位予測式と耐震性能の評価手法	楠 浩一 (東京大学)・毎田悠承 (東京大学)・ 勅使川原正臣 (中部大学)	B. 構造・設計 » 耐震一般 / 耐震性能 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	粒状化再生骨材の品質に影響を及ぼす要因に関する報告	船尾孝好 (大阪兵庫生コンクリート工業組合)・ 三本 巖 ((株) 内山アドバンス)・小山明男 (明治大学)	A. 材料・施工 » 骨材 / 耐火性

2024年度日本建築学会大会への参加

8月27日(火)～30日(金)に、2024年度日本建築学会大会が明治大学駿河台キャンパスおよびオンラインにて行われました。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、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
構造Ⅰ	20336	早崎洋一 (西日本試験所)	設備用吊り架台の水平剛性と補強効果について	早崎洋一・小森谷誠・小椋智高・中 悟史(エムフォート)・中川公貴(エムフォート)・松本慎也(近畿大学)
構造Ⅳ	23212	伊藤嘉則 (性能評価本部)	設計用地震動の継続時間がRC 造建物の減衰性能に与える影響の考察 観測地震波の位相特性を用いた検証	楠 浩一(東京大学)・毎田悠承(東京大学)・勅使川原正臣(中部大学)
	23273	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1 実験概要および付着試験結果	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・佐藤泥起
	23274	佐藤泥起 (工事材料試験所)	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2 付着強度および終局時変位算定方法の検証	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・菱沼 匠
環境工学	40384	馬淵賢作 (中央試験所)	建具の結露防止性能試験における定量的評価法に関する研究 その5: 結露指標の概要と活用事例について	齋藤宏昭(足利大学)・齋藤孝一郎(YKK AP)・栗岩賢史(不二サッシ)・喜田高弘(LIXIL)・上乗正信(三協立山)・齊藤匠(YKK AP)・岸本尚子(YKK AP)
	40446	宮下雄磨 (中央試験所)	中高層木造建築物の外壁頂部と中間部における通気層への雨水浸入に関する実験 その1 実験方法	遠藤 卓(北海道立総合研究機構)・齋藤宏昭(足利大学)・松岡大介(ものづくり大学)・宮村雅史(国土技術政策総合研究所)・榎本敬大(建築研究所)
耐複合 災害	99010	松本知大 (中央試験所)	浸水防止設備の衝撃荷重試験方法の検討	宮下雄磨・太西智哲

※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	1056	阿部道彦 (工学院大学)	骨材の供給量確保に関する検討	鹿毛忠継(建築研究所)・真野孝次
	1483	任 裕彬 (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7 発泡プラスチック断熱材の評価方法	北垣亮馬(北海道大学)・馬淵賢作
防火	3085	原田浩司 (木構造振興)	局所火源を条件とした木質床の燃焼試験	宮林正幸(ティーイーコンサルティング)・土屋伸一(明野設備研究所)・安井昇(桜設計集団一級建築士事務所)・油野健志(関西建築防災研究所)・舟木理香
	3113	堀 正人 (日本インシュレーション)	けい酸カルシウム板に木質系仕上げ材を張った2時間加熱の耐火性能に関する実験的研究	常世田昌寿
構造Ⅰ	20041	喜々津仁密 (国土技術政策総合研究所)	鋼板製屋根の耐風圧性試験におけるばらつきと破壊モードの検討	宮腰昌平(日本金属屋根協会)・松本知大
	20337	中川公貴 (エムフォート)	アルミニウム合金を用いた設備用吊り架台の力学的特性・省スペースタイプのアルミフレームの載荷実験	早崎洋一・小森谷誠・小椋智高・岸野圭吾(シーアザインパートナーズ)・松本慎也(近畿大学)
	20345	松本慎也 (近畿大学)	大型間仕切り壁の面外方向の曲げ特性に関する研究	佐藤公章(佐藤型鋼製作所)・早崎洋一・小森谷誠・小椋智高
構造Ⅲ	22067	飯田秀年 (えびす建築研究所)	非住宅・中大規模木造用の高倍率、高階高耐力壁及び接合金物の開発検討 その11・扁平柱用接合金物(3層以下用)の実験的研究	中村亮太(えびす建築研究所)・花井 勉(えびす建築研究所)・飯島敏夫(日本住宅・木材技術センター)・早崎洋一・大橋好光(東京都市大学)
	22140	河村 進 (島根県産業技術センター)	面材を長尺LVLとした水平構面の検討 その4 詳細計算法による性能予測	李 元羽(全国LVL協会)・成田敏基(全国LVL協会)・崔 華暉(全国LVL協会)・橋本岳史(若井ホールディングス)・寺澤正広(シネジック)・高橋 駿(セメダイン)・早崎洋一・稲山正弘(ホルツストラ)
	22141	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5 実大サイズによる評価	崔 華暉(全国LVL協会)・河村 進(島根県産業技術センター)・李 元羽(全国LVL協会)・早崎洋一・高橋駿(セメダイン)・稲山正弘(ホルツストラ)・寺澤正広(シネジック)・橋本岳史(若井ホールディングス)
	22188	荘所直哉 (兵庫県立大学)	CLTを用いた釘接合部の側面抵抗性能に関する研究	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)
	22390	山田 明 (広島工業大学)	多数回の繰返し載荷を受ける土壁の構造劣化特性 その3 一間幅の土壁の場合	早崎洋一・小森谷誠・小椋智高

※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
環境工学	40380	齊藤孝一郎 (YKK AP)	建具の結露防止性能試験における定量的評価法に関する研究 その1 研究の目的と概要	齋藤宏昭(足利大学)・栗岩賢史(不二サッシ)・喜田高弘(LIXIL)・上乗正信(三協立山)・馬淵賢作・齊藤匠(YKK AP)・岸本尚子(YKK AP)
	40381	栗岩賢史 (不二サッシ)	建具の結露防止性能試験方法における定量的評価法に関する研究 その2 窓近傍の自然対流の文献調査および判定方法の検討	齋藤宏昭(足利大学)・齊藤孝一郎(YKK AP)・喜田高弘(LIXIL)・上乗正信(三協立山)・馬淵賢作・齊藤匠(YKK AP)・岸本尚子(YKK AP)
	40382	喜田高弘 (LIXIL)	建具の結露防止性能試験における定量的評価法に関する研究 その3: 検証試験方法及び試験概要	齋藤宏昭(足利大学)・齊藤孝一郎(YKK AP)・栗岩賢史(不二サッシ)・上乗正信(三協立山)・馬淵賢作・齊藤匠(YKK AP)・岸本尚子(YKK AP)
	40383	上乗正信 (三協立山)	建具の結露防止性能試験における定量的評価法に関する研究 その4: 検証試験結果(室内側風速及び空気温度分布)	齋藤宏昭(足利大学)・齊藤孝一郎(YKK AP)・栗岩賢史(不二サッシ)・喜田高弘(LIXIL)・馬淵賢作・齊藤匠(YKK AP)・岸本尚子(YKK AP)
	40385	齊藤 匠 (YKK AP)	建具の結露防止性能試験における定量的評価法に関する研究 その6: 検証試験結果(結露の分布及び質量)	齋藤宏昭(足利大学)・齊藤孝一郎(YKK AP)・栗岩賢史(不二サッシ)・喜田高弘(LIXIL)・上乗正信(三協立山)・馬淵賢作・岸本尚子(YKK AP)
	40386	齋藤宏昭 (足利大学)	建具の結露防止性能試験における定量的評価法に関する研究 その7 PIV による窓周り自然対流の可視化実験	井口雅登(日本大学)・松岡大介(ものづくり大学)・齊藤孝一郎(YKK AP)・栗岩賢史(不二サッシ)・喜田高弘(LIXIL)・上乗正信(三協立山)・馬淵賢作・齊藤匠(YKK AP)・岸本尚子(YKK AP)
	40447	遠藤 卓 (北海道立総合研究機構)	中高層木造建築物の外壁頂部と中間部における通気層への雨水浸入に関する実験 その2 通気層内への雨水の浸入量	齋藤宏昭(足利大学)・松岡大介(ものづくり大学)・宮下雄磨・宮村雅史(国土技術政策総合研究所)・槌本敬大(建築研究所)
	40456	高田 暁 (神戸大学)	多孔質建築材料の平衡含水率測定に関する研究 (その1) 複数の測定機関による同一材料の測定	福井一真(神戸大学)・岩本 智(神戸大学)・小早川香(日本建築総合試験所)・山田優花(日本建築総合試験所)・田坂太一・馬淵賢作
	40457	正田康輔 (神戸大学)	多孔質建築材料の平衡含水率測定に関する研究 (その2) 試験体乾燥時の環境が平衡含水率の測定結果に与える影響	福井一真(神戸大学)・高田 暁(神戸大学)・岩本 智(神戸大学)・小早川香(日本建築総合試験所)・山田優花(日本建築総合試験所)・田坂太一・馬淵賢作
耐複合災害	99015	平野 茂 (一条工務店)	木造住宅の浸水対策要素の止水性能検証実験 その1 配管配線用基礎貫通孔・換気口の実験	古澤 信(一条工務店)・槌本敬大(建築研究所)・脇山善夫(建築研究所)・大西智哲
	99016	古澤 信 (一条工務店)	木造住宅の浸水対策要素の止水性能検証実験 その2 開口部及び外壁部の検証実験	平野 茂(一条工務店)・槌本敬大(建築研究所)・脇山善夫(建築研究所)・大西智哲
	99018	樋口祥一 (現代計画研究所)	木造戸建住宅の部位を対象とした耐浸水性性能検証のための実験 その2: 基礎を対象とした実験	今井信博(現代計画研究所)・石山瑤子(現代計画研究所)・大西智哲・槌本敬大(建築研究所)・脇山善夫(建築研究所)・菊池仁志(日本建築防災協会)
	99019	石山瑤子 (現代計画研究所)	木造戸建住宅の部位を対象とした耐浸水性性能検証のための実験 その3: 壁を対象とした実験	今井信博(現代計画研究所)・樋口祥一(現代計画研究所)・大西智哲・槌本敬大(建築研究所)・脇山善夫(建築研究所)・菊池仁志(日本建築防災協会)

※下線はセンター職員。