

2024年度 研究活動等報告

2024年度に実施した当法人職員の研究、委員会活動等は以下のとおりです。

1. 自主共同研究

当該研究分野における指導的立場の大学研究者との共同研究

タイトル	研究成果	実施者
コンクリート部材の火害による劣化深さ推定方法に関する研究	画像相関法や非破壊試験（反発度法・機械インピーダンス法）を適用し、これらによる劣化深さ推定の可能性について検討した。	耐震耐久性調査室，富山県立大学，浅沼組，日東建設
CLT建築物の遮音特性に関する数値解析モデルの検討	1m×2.5m程度の大判CLTパネルを用いて、振動特性の実測値とFDTD法による数値解析の結果を比較検証し、振動特性がある程度再現出来ていることを確認した。	環境試験室，関西大学，東京理科大学
火災によるコンクリート中の含水状態の変化に着目した火害調査手法に関する研究	無水PP溶液による約150℃、有水PP溶液による約600℃の判断に、改良したKMnO ₄ 法による受熱温度推定手法を組み合わせ、火害を受けたコンクリート構造物のPP溶液を用いた火害調査フローを提案した。	材料試験室，東京理科大学，島根大学，大阪大学
アルカリシリカ反応とエトリンガイトの遅延生成によるコンクリートの複合劣化進行のメカニズム解明のための実験的検討	ASRとDEFの複合劣化を実験的に再現し、膨張率とセメントペースト中のアルカリ濃度の分析結果を基に算出したpHの変化をまとめ、診断方法の一案を提案した。	材料試験室，大阪大学
ジオポリマーの物性および耐久性に関する検討	フライアッシュベースのジオポリマー硬化体の主な炭酸化生成物の溶出の影響を考慮した室内試験および暴露試験を実施し、観察や分析結果から有効性や問題点を抽出した。	材料試験室，大阪大学

2. 自主研究

技術的向上を目指して、当法人職員が独自に行う研究

タイトル	研究成果	部署
コンクリートの経年変化による圧縮強度への影響に関する基礎的研究	中性化や乾燥により、コンクリート内部で臨界応力度の分布が生じ、表層と内部での強度差が確認された。	耐震耐久性調査室
連成挙動する多層遮音構造体の音響数値解析に関する検討	2階建RC造居室の上階の床スラブへの衝撃加振および複層ガラスや複合壁への空気加振に対する振動・音響解析をモデル化し、解析結果と実測値を比較検証した。	環境試験室

3. 著書

(発表者下線部は当法人職員)

■構造部 耐震耐久性調査室

書名	執筆者	発行所	発行年月	概要
鉄筋コンクリート造建築物の品質管理および維持管理のための試験方法 2024	日本建築学会 鉄筋コンクリート造建築物の品質管理および維持管理のための試験方法改訂小委員会およびWG（棚野博之ほか26名，分担執筆：下澤和幸）	（一社）日本建築学会	2024.10	鉄筋コンクリート造建築物の設計・施工段階から維持・解体に至るまでの各種試験・検査を実施する際の留意点等を取り纏めて2007年に刊行された同書の改訂版である。

4. 学術論文

(発表者下線部は当法人職員)

■構造部 耐震耐久性調査室

発表論文・報告タイトル	発表者（所属）	発表誌名	巻号，頁，発行年月
既存建築物の中性化進行抑制を目的とした仕上材の表面保護に関する検討	加藤猛・山崎順二（浅沼組）， <u>今本啓一</u> （東京理科大学）， <u>下澤和幸</u>	日本コンクリート工学年次論文集	Vol.46 No.1, pp.1957-1962, 2024.6

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌名	巻号, 頁, 発行年月
火災を受けた鉄筋コンクリート部材から採取したコアの圧縮強度試験による鉄筋とコンクリートとの付着強さの推定手法の検討	新井真・本庄敬祐, 春畑仁一(構造耐力評価機構)	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集	Vol.24, pp.417-422, 2024.10
多点ひずみゲージ測定法および画像相関法による表層コンクリートの火害劣化深さの推定と特徴の整理	春畑仁一(構造耐力評価機構), 新井真, 荒木朗・山崎順二(浅沼組), 内田慎哉(富山県立大学)	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集	Vol.24, pp.423-428, 2024.10
中性化抑制効果の向上を目的とした仕上材の表面保護に関する検討	加藤猛・山崎順二(浅沼組), 下澤和幸, 安藤哲二(太平洋マテリアル), 今本啓一(東京理科大学)	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集	Vol.24, pp.523-526, 2024.10

■耐火部 防耐火構造・材料試験室

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌名	巻号, 頁, 発行年月
表面材厚さと下地材の熱慣性を考慮した着火時間の予測式の実験的検証	小宮祐人, 原田和典(京都大学)	日本火災学会論文集	第74巻 第1号, pp.1-13, 2024.4
A Study on Fire Spread Behavior on Plywood Walls of Various Thickness	Masato Komiya, Kazunori Harada・Daisaku Nii (Kyoto University)	International Journal of Fire Science and Engineering	Vol.39 No.1, pp.1-17, 2025.3

■環境部 環境試験室

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌名	巻号, 頁, 発行年月
カーテンが窓面の結露に及ぼす影響に関する研究 実験室実験による結露時のルイス数	小早川香, 小椋大輔(京都大学), 小南和也	日本建築学会環境系論文集	Vol.819, pp.234-240, 2024.5
Prediction of low-frequency floor impact vibration of CLT structures using a single-layer FE model	Takumi Asakura・Haruki Mizunuma (Tokyo University of Science), Yusuke Kasai・Manabu Tanaka, Atsuo Hiramitsu (Building Research Institute)	Journal of Building Engineering	Vol. 98, 111336, 2024.12

■材料部 材料試験室

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌名	巻号, 頁, 発行年月
水を含まないフェノールフタレイン溶液を利用したコンクリート構造物の火害調査手法の提案	木野瀬透, 吉田夏樹(大阪大学), 新大軌(島根大学), 今本啓一(東京理科大学)	日本建築学会構造系論文集	第89巻 第819号, pp.489-500, 2024.5
端島共通試験を踏まえた腐食促進試験方法の検討	尾崎勇太・今本啓一(東京理科大学), 田中章夫(日本工業大学), 澁井雄斗	コンクリート工学 年次論文集	Vol.46 No.1, pp.673-678, 2024.6
火災後の経過期間に伴うセメント水和物の化学的変化がフェノールフタレイン溶液によるコンクリートの火害調査手法に及ぼす影響	木野瀬透, 吉田夏樹(大阪大学), 新大軌(島根大学), 今本啓一(東京理科大学)	コンクリート工学 年次論文集	Vol.46 No.1, pp.1873-1878, 2024.6
富岡製糸場内の鉄筋コンクリート造煙突の劣化調査	井野黎来・今本啓一(東京理科大学), 木野瀬透, 江尻憲泰(日本女子大学)	コンクリート工学 年次論文集	Vol.46 No.2, pp.955-960, 2024.6
下水道関連施設におけるコンクリート表面の水分を対象とした遠隔pHモニタリング手法の検討	中山健一, 吉田夏樹・服部晋一・鎌田敏郎(大阪大学), 山中明彦(パシフィックコンサルタンツ)	下水道協会誌	Vol.62 No.748, pp.69-76, 2025.2
DEFおよびASR膨張性コンクリートの微小部分析によるDEF潜在性の解析	吉田夏樹(大阪大学), 澁井雄斗	セメント・コンクリート論文集	78巻(2024) 1号, pp.288-296, 2025.3

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌名	巻号, 頁, 発行年月
Experimental Investigation to Elucidate the Combined Deterioration Mechanism of Alkali-Silica Reaction and Delayed Ettringite Formation	<u>Yuto Shibui</u> , Natsuki Yoshida (Osaka University)	Proceedings of the 17th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction in Concrete (ICAAR 2024)	pp.184-191, 2024.5
Expansion Properties and Microscopic Features of DEF and ASR Expansive Specimens Subjected to Residual Expansion Tests	Natsuki Yoshida (Osaka University), Yoko Ando (Taiheiyō Consultants Corporation), Yuichiro Kawabata (Port and Airport Research Institute), Yasutaka Sagawa (Kyushu University), Takashi Kawakami (Kagoshima University), <u>Yuto Shibui</u>	Proceedings of the 17th International Conference on Alkali-Aggregate Reaction in Concrete (ICAAR 2024)	pp.217-225, 2024.5
Assessment for Fire Damage in Concrete Structures with Electrical Resistance Measurement	<u>Toru Kinose</u> , Kei-ichi Imamoto (Tokyo University of Science), Natsuki Yoshida (Osaka University), Daiki Atarashi (Shimane University)	Proceedings of the 7th International Conference on Concrete Repair, Rehabilitation and Retrofitting (ICCRRR2024)	pp.153-162, 2024.11

5. 口頭発表論文

(発表者下線部は当法人職員)

■構造部

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
ピン支持の水平支持材設置による天井落下防止工法に関する検討(その6) 解析による実施工を考慮した天井性能の検証	鬼頭晶・橋本華・吉峰侑吾・松本修平(西日本旅客鉄道), 水谷国男(三建設備工業), 鈴木卓也・井上朱里(日栄インテック), <u>安井信行</u>	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 構造 I	pp.667-668, 2024.8

■構造部 耐震耐久性調査室

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
加熱履歴後の鉄骨部材から採取した小型試験片を用いた機械的性質の測定方法に関する実験的検討	春畑仁一(構造耐力評価機構), <u>新井真</u>	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 防火	pp.299-300, 2024.8
加熱冷却後のコンクリート円柱供試体を用いた劣化深さの推定に関する基礎的研究 その1. 実験概要および未加熱のコンクリート円柱供試体の試験結果	<u>本庄敬祐・新井真</u> , 春畑仁一(構造耐力評価機構)	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 防火	pp.301-302, 2024.8
加熱冷却後のコンクリート円柱供試体を用いた劣化深さの推定に関する基礎的研究 その2. 電気炉により加熱されたコンクリート円柱供試体の試験結果	<u>新井真・本庄敬祐</u> , 春畑仁一(構造耐力評価機構)	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 防火	pp.303-304, 2024.8
火災を受けたコンクリートの加熱表面からの劣化深さを推定する新しい透気試験装置に関する基礎的研究	山根政夫(ヒカリ), 内田慎哉(富山県立大学), 春畑仁一(構造耐力評価機構), <u>新井真</u>	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 防火	pp.305-306, 2024.8

■耐火部 防耐火構造・材料試験室

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
内装材の厚さと発熱速度の時間変化を考慮した燃え拡がりモデル	<u>小宮祐人</u> , 原田和典・仁井大策(京都大学)	日本火災学会研究発表会概要集	pp.183-184, 2024.5
火災加熱を受けた木材の自消性状に関する実験(その3) 鉛直面に用いた木材の自消性	安井昇・加来千紘(桜設計集団), <u>小宮祐人</u> , 腰原幹雄(東京大学生産技術研究所)	日本建築学会北海道支部研究報告集	Vol.97, pp.5-8, 2024.6

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
ガス有害性試験におけるCOガスに着目した毒性評価についての検討 その2 ガス有害性試験装置を用いたガス成分分析による毒性評価の検討	正木智大・土橋常登, 松山賢・千葉大雅(東京理科大学)	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 防火	pp.25-26, 2024.8
発熱速度の時間変化を考慮した壁面内装の燃え広がりの予測	小宮祐人, 原田和典・仁井大策(京都大学)	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 防火	pp.45-46, 2024.8
難燃薬剤処理LVLを被覆材とした耐火構造の検討 その15 90分間及び2時間耐火構造の木造小断面柱	崔華暉(全国LVL協会), 安井昇(桜設計集団一級建築士事務所), 腰原幹雄(東京大学生産技術研究所), 亀岡祐史(丸菱油化工業株式会社), 小宮祐人, 成瀬友宏・鈴木淳一(国立研究開発法人建築研究所), 李元羽・成田敏基(全国LVL協会)	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 防火	pp.169-170, 2024.8

■耐火部 評価業務室

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
ボンブカロリメータを用いた単位発熱量の検討	玉井裕介・豊田康二	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 防火	pp.15-16, 2024.8

■環境部 環境試験室

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
Study on the Effect of Curtain Folds on the Amount of Dew Condensation and Airflow on Window Surfaces	Kaori Kobayakawa, Daisuke Ogura (Kyoto University)	Proceedings of the 9th International Building Physics Conference (IBPC 2024)	pp.1-6, 2024.7
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	高田暁・福井一真・岩本智(神戸大学), 小早川香, 田坂太一・馬淵賢作(建材試験センター), 山田優花	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 環境工学 I	pp. 971-972, 2024.8
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	正田康輔・福井一真・高田暁・岩本智(神戸大学), 小早川香, 田坂太一・馬淵賢作(建材試験センター), 山田優花	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 環境工学 I	pp. 973-974, 2024.8
建築用断熱材の長期断熱性能の評価に関する検討 その6. 繊維系断熱材の長期性能促進実験の測定結果	小早川香, 布井洋二(断熱建材協議会)	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 材料施工 I	pp. 963-964, 2024.8
グリース阻集器の実態調査結果に基づくSHASE規格改定のための標準因子の検討	川谷翔二, 野口裕司(埼玉県環境検査研究協会), 小南和也	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集(佐賀)	pp.33-36, 2024.9

■材料部 材料試験室

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
Assessment of Residual DEF Potential in the Combined DEF and ASR Expansive Specimens	Natsuki Yoshida (Osaka University), Yuto Shibui	Proceedings of 17th International Symposium on Performance Improvement of Concrete for Long life span Structure	pp.189-192, 2024.8
端島共通試験を踏まえた腐食促進試験方法の提案	尾崎勇太・今本啓一・エルドンオチル・清原千鶴(東京理科大学), 田中章夫(日本工業大学), 澁井雄斗	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 材料施工	pp.43-44, 2024.8

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
過マンガン酸カリウム法による火害を受けたコンクリートの受熱温度推定手法における操作手順の改良	木野瀬透, 今本啓一(東京理科大学)	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 材料施工	pp.209-210, 2024.8
腐食促進試験による表面含浸材の腐食抑制効果の検証	尾崎勇太・今本啓一・エルドン・オチル・清原千鶴・李雨彤(東京理科大学), 田中章夫(日本工業大学), 瀧井雄斗	日本建築学会関東支部研究報告集	95巻, pp.97-100, 2025.3

■材料部 工事用試験室

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
一様流中で回転または静止している平板のトルク特性に関する実験と数値シミュレーション	水谷歩夢・山本樹(同志社大学大学院), 三原宏昭, 平田勝哉(同志社大学)	第90回ターボ機械協会	講演番号 B-02, 2024.5
平板翼貫流羽根車を用いた垂直軸風車群の風力発電への応用可能性	桑原晃司・MUHAMMAD FAISAL BIN SIKANDAR HAYAT(同志社大学院), 三原宏昭, 平田勝哉(同志社大学)	第91回ターボ機械協会	講演番号 B-04, 2024.9

■構造計算判定部 審査課

発表論文・報告タイトル	発表者(所属)	発表誌(会)名	頁, 発行年月
河川氾濫流を受ける木造家屋の崩壊解析	中野富夫, 松田哲裕(ウエスコ)	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 構造Ⅲ	pp.21-22, 2024.8
溶接さずの高さに関する基礎的研究(その5)～(その6)	中平和人・鈴木直幹(竹中工務店), 三井達雄・石田陵(大林組), 加登美喜子(日建設計), 緑川功	日本建築学会大会, 学術講演梗概集, 材料施工	pp.1029-1032, 2024.8

6. 解説記事・技術レポートなど

(執筆部下線部は当法人職員)

■構造部 構造試験室

タイトル	執筆者(所属)	発表誌(会)名	巻号, 頁, 発行年月
木造軸組大壁耐力壁の面材相互の接触を考慮した抵抗機構と耐力に関する解析的研究	加藤百合子, 五十田博(京都大学), 今西達也	GBRC	Vol.50 No.1, pp.35-45, 2025.1

■構造部 耐震耐久性調査室

タイトル	執筆者(所属)	発表誌(会)名	巻号, 頁, 発行年月
耐震診断後のRC造建築物における構造体の経年変化に関する研究-コンクリートの含水率と圧縮強度、中性化、鉄筋腐食の関係-	本庄敬祐・木野瀬透	GBRC	Vol.49 No.2, pp.30-35, 2024.4

■耐火部 耐火構造試験室

タイトル	執筆者(所属)	発表誌(会)名	巻号, 頁, 発行年月
防火設備の枠部分における遮熱性評価方法に関する実験的検討-裏面温度と離隔温度の関係-	岸仁志・四元順也・豊田康二	GBRC	Vol.50 No.1, pp.46-47, 2025.1

■耐火部 防耐火構造・材料試験室

タイトル	執筆者(所属)	発表誌(会)名	巻号, 頁, 発行年月
木質部材の防耐火性能評価における樹種の取扱い	小宮祐人	建築技術	pp.130-131, 2024.6
裏打材が表面材の燃焼性状に及ぼす影響	小宮祐人, 原田和典・仁井大策(京都大学)	GBRC	Vol.49 No.3, pp.31-34, 2024.7

■環境部

タイトル	執筆者(所属)	発表誌(会)名	巻号, 頁, 発行年月
船内騒音コードに係る船内騒音測定と遮音性能試験	田中学	騒音制御	Vol.48 No.3, pp.115-120, 2024.6
船内騒音規制に係る遮音性能試験および船内騒音技術者講習会 (NoMS)	田中学	GBRC	Vol.50 No.1, pp.48-53, 2025.1

■環境部 環境試験室

タイトル	執筆者(所属)	発表誌(会)名	巻号, 頁, 発行年月
カーテンが窓面の結露に及ぼす影響に関する研究 実験室実験による結露時のルイス数の検討	小早川香, 小椋大輔(京都大学), 小南和也	GBRC	Vol.49 No.3, pp.25-30, 2024.7

■材料部 材料試験室

タイトル	執筆者(所属)	発表誌(会)名	巻号, 頁, 発行年月
下水関連施設におけるコンクリート表面の水分を対象とした遠隔pHモニタリング手法の検討	中山健二, 吉田夏樹・服部晋一・鎌田敏郎(大阪大学), 山中明彦(パシフィックコンサルタンツ), 北野陽一郎・中屋克幸(大阪市建設局)	GBRC	Vol.49 No.2, pp.36-37, 2024.4

■建築確認評定部

タイトル	執筆者(所属)	発表誌(会)名	巻号, 頁, 発行年月
基礎工法を対象とした性能証明の概要と申込時の留意点	岩佐裕一・蜂須大輔・下平祐司	GBRC	Vol.49 No.2, pp.22-29, 2024.4
バビリオンの構造審査	野村周平	日本建築学会近畿支部構造力学講究録	第73号, pp.19-23, 2025.3

7. 学協会主催の委員会活動等

■構造部

委員会名	主催者	出席者
メカニカルファスニング技術小委員会 接合要素WG	(一社) 日本鋼構造協会	安井信行
メカニカルファスニング技術小委員会 構造WG	(一社) 日本鋼構造協会	安井信行

■構造部 構造試験室

委員会名	主催者	出席者
建築材料等に関するサンプル調査委員会	(一社) 建築性能基準推進協会	足立将人 今西達也
木質構造部会	(一社) 建築性能基準推進協会	足立将人 今西達也

■構造部 耐震耐久性調査室

委員会名	主催者	出席者
危急存亡状態のコンクリート構造物対応委員会	(公社) 日本コンクリート工学会	下澤和幸
コンクリート工学論文編集委員会	(公社) 日本コンクリート工学会	下澤和幸
火害診断補修小委員会 鋼系WG	(一社) 日本建築学会	本庄敬祐
火害診断補修小委員会 コンクリート系WG	(一社) 日本建築学会	新井真
鉄筋コンクリート構造物の非破壊試験部門幹事会	(一社) 日本非破壊検査協会	下澤和幸
標準化委員会 鉄筋コンクリート構造物専門別委員会	(一社) 日本非破壊検査協会	下澤和幸
表層透気性試験方法研究委員会	(一社) 日本非破壊検査協会	下澤和幸
コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム組織委員会	(一社) 日本非破壊検査協会	下澤和幸
コンクリート強度に関する試験方法研究委員会	(一社) 日本非破壊検査協会	新井真

■耐火部

委員会名	主催者	出席者
防火材料等団体協議会	(一財) 日本建築防災協会	土橋常登
防火壁装材料及び下地の研究会	(一社) 日本壁装協会	土橋常登
ISO/TC92/SC1WG, ISO/TC92/SC1-CCM WG, ISO/TC92/SC3WG	(一社) 建築・住宅国際機構	土橋常登
基整促F28 避難施設等の合理化に係る検討委員会および材料WG	(一社) 建築性能基準推進協会, アイエヌジー(株), 東京大学	土橋常登
硬質ウレタンフォームの燃焼性に関する研究会	ウレタンフォーム工業会	土橋常登
グラスウールに関する不燃告示1400号の範囲検討委員会	ガラス繊維協会	土橋常登

■耐火部 耐火構造試験室

委員会名	主催者	出席者
木質構造の耐火性能小委員会	(一社) 日本建築学会	小宮祐人
木質部材の火災時耐力WG	(一社) 日本建築学会	小宮祐人
ISO/TC92/SC1-CCM WG	(一社) 建築・住宅国際機構	小宮祐人
技術部会 防耐火委員会	(一社) 全国LVL協会	小宮祐人

■耐火部 評価業務室

委員会名	主催者	出席者
木造材料耐火性WG	(一社) 日本建築学会	門岡直也
建材研究委員会 耐火防火性能分科会	(一社) 日本建築材料協会	門岡直也
主要構造部の防耐火性能に関する合理的な性能評価等に係る検討委員会 断熱構造WG (基整促F27)	(一社) 建築性能基準推進協会	門岡直也
防耐火構造・材料等サンプル調査WG	(一社) 建築性能基準推進協会	門岡直也
施工性に優れた90分耐火壁・建築用木材の活用に向けた技術開発委員会	(一社) 日本ツーバイフォー建築協会	門岡直也

■環境部

委員会名	主催者	出席者
遮音WG 主査	(一社) 日本CLT協会	田中学
音環境規準検討小委員会 主査	(一社) 日本建築学会	田中学
集合住宅の音環境性能規準・設計指針小委員会 幹事	(一社) 日本建築学会	田中学
音環境運営委員会	(一社) 日本建築学会	田中学
環境規準検討小委員会	(一社) 日本建築学会	田中学
評議員会 評議員	(公社) 日本騒音制御工学会	田中学
住宅性能表示制度 音試験委員会 委員長	(一社) 住宅性能評価・表示協会	田中学
遮音構造部会	(一社) 建築性能基準推進協会	田中学
基整促M12「CLT床の重量床衝撃音対策に関する基準整備に関する検討」 委員会	(株) アルセット建築研究所	田中学

■環境部 環境試験室

委員会名	主催者	出席者
ISO/TC163/SC1国内審議委員会・WG8	(一財) 建材試験センター	小早川香
研究部会 床衝撃音分科会	(公社) 日本騒音制御工学会	笠井祐輔
環境省 環境技術実証事業(水・土壌環境保全技術領域、資源循環領域) 技術実証検討会	(一社) 埼玉県環境検査研究協会	川谷翔二
建築音響研究委員会	(一社) 日本音響学会	笠井祐輔
固体音小委員会	(一社) 日本建築学会	笠井祐輔
日本建築学会 近畿支部 音環境部会 幹事	(一社) 日本建築学会 近畿支部	竹村美穂
建材研究委員会 音・熱性能分科会	(一社) 日本建築材料協会	川谷翔二
建材研究委員会 耐久性能分科会	(一社) 日本建築材料協会	奥村勇馬

委員会名	主催者	出席者
省エネルギー性能評価法検討委員会 外皮基準WG 遮熱シートTG	(一社) 日本サステナブル建築協会	小早川香
「JIS A 1514 (建具の結露防止性能試験方法)」改正原案作成委員会 自主分科会WG	(一社) 日本サッシ協会	小早川香
食種・構造検討WG	グリース阻集器改定小委員会	川谷翔二
吹込み用繊維系断熱材等の長期断熱性能評価方法に関するJIS開発委員会 本委員会	断熱・保温規格協議会	小早川香
吹込み用繊維系断熱材等の長期断熱性能評価方法に関するJIS開発委員会 分科会	断熱・保温規格協議会	小早川香
吹込み用繊維系断熱材等の長期断熱性能評価方法に関するJIS開発委員会 繊維系WG	断熱・保温規格協議会	小早川香
グリース阻集器・オイル阻集器認定委員会	日本阻集器工業会	川谷翔二

■環境部 耐風試験室

委員会名	主催者	出席者
荷重運営委員会 風荷重小委員会 空力不安定振動WG	(一社) 日本建築学会	村上智之

■材料部

委員会名	主催者	出席者
京都府生コンクリート品質管理監査会議	京都府生コンクリート工業組合	西尾篤志

■材料部 材料試験室

委員会名	主催者	出席者
JIS A 5023 再生骨材コンクリートL改正原案作成委員会	(公社) 日本コンクリート工学会	山本篤史
コンクリート試験方法JIS原案作成委員会	(公社) 日本コンクリート工学会	木野瀬透
コンクリート構造物の長期性能シミュレーションソフト普及委員会	(公社) 日本コンクリート工学会	木野瀬透
鉄筋コンクリート工事運営委員会	(一社) 日本建築学会	山本篤史
コンクリートの含水率に関する試験方法研究委員会	(一社) 日本非破壊検査協会	木野瀬透
乾式で採取したコンクリートコアによる含水率試験方法NDIS原案作成 準備WG	(一社) 日本非破壊検査協会	木野瀬透
第8回コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム実行委員会	(一社) 日本非破壊検査協会	木野瀬透

■数値解析室

委員会名	主催者	出席者
役員候補推薦・調整委員	(公社) 日本コンクリート工学会	市岡有香子
執行委員	(公社) 日本コンクリート工学会 近畿支部	市岡有香子

■品質保証室

委員会名	主催者	出席者
質量標準トレーサビリティ研究会	(一社) 日本計量機器工業連合会	岡田豊一
カトレーサビリティ連絡会議	(一社) 日本試験機工業会	岡田豊一

■認証部

委員会名	主催者	出席者
JIS Q 1012 原案作成委員会 本委員会及び分科会	(一財) 日本規格協会	平井義行
建築用ターンバックルJIS改正原案作成小委員会	(一財) 日本規格協会	平井義行
JISCBA 幹事会	JIS登録認証機関協議会	平井義行
JISCBA 技術検討委員会	JIS登録認証機関協議会	平井義行
JISCBA 技術検討委員会 コンクリートWG	JIS登録認証機関協議会	貴志哲也

■建築確認評定部

委員会名	主催者	出席者
時刻歴応答解析部会	(一社) 建築性能基準推進協会	野村周平 黒瀬行信 甲谷千里
建築材料部会	(一社) 建築性能基準推進協会	野村周平 津平公彦
あと施工アンカー部会	(一社) 建築性能基準推進協会	野村周平
サンプル調査委員会	(一社) 建築性能基準推進協会	野村周平
再生骨材コンクリート研究小委員会	(一社) 日本建築学会	荒井正直
火災安全設計小委員会	(一社) 日本建築学会	長野誠
高強度コンクリート施工指針改定小委員会	(一社) 日本建築学会	津平公彦
事業委員会	(一社) 日本建築学会 近畿支部	野村周平
防災計画部会	(一社) 日本建築学会 近畿支部	長野誠

■構造計算判定部

委員会名	主催者	出席者
構造計算適合性判定部会、構造部会	日本建築行政会議	中野大樹

8. 各団体主催のセミナー等への講師派遣

セミナー又は科目名	派遣先	講師(所属)
認定仕様違反に関する説明会	(一社) 日本壁装協会	土橋常登(耐火部)
実務者のためのCLT建築物設計の手引き講習会	(一社) 日本CLT協会	田中学(環境部)
公害防止管理者等国家試験受験講習会	(一社) 産業環境管理協会	田中学(環境部)
「遮音解説マニュアル」講習会	(一社) 日本CLT協会	笠井祐輔(環境部 環境試験室)
JIS品質管理責任者セミナー (JIS制度製品試験とJIS Q 17025)	(一財) 日本規格協会	岡田豊一(品質保証室)
JIS品質管理責任者セミナー 専修化コース	(一財) 日本規格協会	河津龍大(常務理事) 平井義行(認証部)
JIS品質管理責任者セミナー 力量維持向上コース	(一財) 日本規格協会	平井義行(認証部)
コンクリート研修会	日鉄高炉セメント(株)	貴志哲也(認証部 審査課)
北陸UMCC技術会	UBE三菱セメント(株)	貴志哲也(認証部 審査課)
JIS認証講演	岡山県県南生コンクリート協同組合	貴志哲也(認証部 審査課)
JNLA登録試験所更新審査	(独) 製品評価技術基盤機構	渡邊聡(認証部 登録課)
建築構造審査・検査要領(確認審査等に関する指針運用解説編) 2022年版講習会	日本建築行政会議	中野大樹(構造計算判定部)
令和6年度建設技術職員専門研修 【技術管理(建築構造)講座】	(公財) 滋賀県建設技術センター	多賀謙蔵(常務理事) 渡邊律夫(構造計算判定部)
建築設計製図3	関西大学	緑川功(構造計算判定部)
建築構造設計特論	関西大学大学院	緑川功(構造計算判定部)