

- 特集 ● **02** **ご挨拶**
2026年度初頭のご挨拶
理事長 渡辺 宏
2026年度に向けて
常務理事・事務局長 真野孝次
- 寄稿 ● **04** **建築分野におけるコンクリートの品質管理に係わる
主な技術基準類の動向**
国立研究開発法人建築研究所 元・材料研究グループ長 棚野博之
- **09** **職員紹介** — 工事材料試験ユニット 工事材料試験所 武蔵府中試験室 室長代理 菅田健太郎 —
- 特集 ● **10** **多様化に向けたALCパネルの最前線 — JIS A 5416の改正と最新技術 —**
寄稿
ALC(高温高圧蒸気養生された軽量気泡コンクリート)パネルの概略
一般社団法人ALC協会 専任技術委員 三浦且義
- **14** **寄稿**
高頻度にALCパネルの熱的特性を品質管理するための方法
宇都宮大学 地域デザイン科学部 建築都市デザイン学科 准教授 藤本郷史
- **18** **寄稿**
ALCパネルの見掛けの熱伝導率に関する校正熱箱法による測定と
これを再現したCFD解析
東京都市大学 名誉教授 近藤靖史
近畿大学 建築学部 建築学科 教授 長澤康弘
- **26** **寄稿**
ALCパネルの埋込みアンカーの力学特性に関する実験的検討
東京科学大学 総合研究院 教授 吉数祥一
- **30** **規格基準紹介**
JIS A 5416 軽量気泡コンクリートパネル(ALCパネル)の改正について
認証ユニット 企画管理課 課長 兼 認証ユニット 製品認証本部 JIS認証課 参与 鈴木敏夫
- **33** **特別企画**
あの人に聞いてみた!
株式会社日本インシーク 基盤情報事業部 施設マネジメントセクション 道路施設ユニット(東日本) チーム長 中山聡子様
- **36** **国際会議報告**
ISO/TC146/SC6(Air Quality/ Indoor Air)東京会議2025報告
九州大学 総合理工学研究院 環境理工学部門 教授 伊藤一秀
- **44** **国際会議報告**
ISO/TC163/SC1(Thermal performance and energy use in the built environment/
Test and measurement methods)会議報告2025
経営企画部 企画調査課 参事 兼 経営戦略課 参事 中里佑司
- 連載 ● **50** **住宅等を対象とする暖冷房の省エネルギー性能にかかわる計測技術**
1 長さ、質量、熱量などに係る物理計測の基本
東京大学 特命教授・名誉教授 加藤信介
- **56** **試験装置図鑑**
- **58** **REGISTRATION**