

- 寄稿 ● **02** **竹炭に関する研究**
その1 出会い、そして竹炭を混合した土壌の保水性能の検討まで
千葉工業大学 創造工学部 建築学科 准教授 石原沙織
- 特集 ● **06** **建物の長寿命化に伴い求められる建設材料の耐久性とその試験について**
塩水噴霧試験
総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 主幹 吉田仁美
総合試験ユニット 西日本試験所 試験課 主任 徳永拓哉
総合試験ユニット 西日本試験所 試験課 松原竜馬
- **12** **建具の開閉繰返し試験**
総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 統括リーダー代理 渡辺 一
- **15** **寄稿**
建物の長寿命化に伴い求められる建設材料の耐久性とその試験について
東京理科大学 理工学部 建築学科 教授 兼松 学
- 技術紹介 ● **18** **試験報告**
塩水噴霧を行ったコンクリート供試体の塩化物イオン濃度の測定
工事材料試験ユニット 工事材料試験所 横浜試験室 主任 岡田裕佑
- **21** **資格取得者紹介**
カーボンニュートラルについて考えるきっかけ ～GHG検証主任者の資格取得を通じて～
総務部 総務課 係長 藤沢有未
- **22** **規格基準紹介**
JASS 5(日本建築学会・鉄筋コンクリート工事標準仕様書)の改定の概要
東京大学 大学院工学系研究科 建築学専攻 教授 野口貴文
- **28** **国際会議報告**
ISO/TC146/SC6(Air Quality/Indoor Air)
バーチャル・オンライン会議2022報告(Virtual Conference 2022)
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
- **35** VISITOR
- **36** **建材試験図鑑**
工事用材料試験編 その1 フレッシュコンクリートの採取試験
大樹七海 × 建介
- 連載 ● **42** **各種建築部品・構法の変遷**
vol.20「各種建築構成部材の変遷の概略」後編
東京理科大学 名誉教授 真鍋恒博
- **49** **部門紹介** 一工事材料試験ユニット 工事材料試験所 福岡試験室一
- **50** **基礎講座**
コンクリートの試験の基礎知識 Vol.12 構造物の調査と試験の方法(コア)
工事材料試験ユニット 工事材料試験所 横浜試験室 主任 岡田裕佑
- **56** 年間総目次
- **58** NEWS
- **60** REGISTRATION