

- 寄稿 ● **02** 高層化・大型化する木造建築と  
それに伴う構造実験の現状と課題  
大分大学 理工学部 理工学科 建築学プログラム 准教授 田中 圭
- 特集 ● **06** 建材試験センターにおける新材料・新技術への対応  
寄稿  
木造でつくる中・大規模の準耐火建築物・耐火建築物  
桜設計集団一級建築士事務所 代表 安井 昇
- **08** 建築基準法に基づく防火設備の遮熱性能評価について  
総合試験ユニット 性能評価本部 性能評定課 参事 南 知宏
- **12** 性能評価試験に使用される防耐火試験棟の設備紹介  
総合試験ユニット 中央試験所 防耐火グループ 主査 高橋慶太
- 技術紹介 ● **14** 技術レポート  
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  
総合試験ユニット 中央試験所 構造グループ 菱沼 匠  
工事材料試験ユニット 工事材料試験所 船橋試験室 佐藤滉起
- **18** 試験報告  
間詰め生コン用型枠の固定に用いるZSインサートの性能試験  
総合試験ユニット 西日本試験所 試験課 主幹 早崎洋一
- **20** 摩擦圧接接合した鋼材の引張試験  
工事材料試験ユニット 工事材料試験所 福岡試験室 主査 釜堀武志
- **22** 規格基準紹介  
JIS A 9511(発泡プラスチック保温材)の改正について  
認証ユニット 製品認証本部 JIS認証課 課長 佐伯智寛
- **24** JSTM紹介  
JSTM J 6402 屋根材料の圧力箱方式による漏水試験方法  
総合試験ユニット 中央試験所 環境グループ 主査 大西智哲
- 連載 ● **26** 骨材の系譜  
vol.6 軽量骨材  
工学院大学名誉教授 阿部道彦
- **33** 職員紹介 一経営企画部 経営戦略課 主査 小林直人
- **34** これまでの実験研究に基づく些細な私見  
その1 建築材料・部材の長寿命化のために  
安田女子大学 生活デザイン学科 教授(広島大学 名誉教授) 大久保孝昭
- **38** 年間総目次
- **40** 特別企画  
あの人に聞いてみた!
- **41** VISITOR
- **43** NEWS
- **44** REGISTRATION