

寄稿

02 中大規模木造に用いられている集成材やCLTの健全性評価の一考察

広島大学 大学院先進理工系科学研究科 建築学プログラム 教授 森 拓郎

06 標準化人材の課題と育成

その1 標準化の役割と支援する人材について

国立高等専門学校機構 特命教授 内海康雄

国立高等専門学校機構 学務参事 野口健太郎

特集

11 災害に備える、屋根用応急シートの新規格 — JIS A 6932制定寄稿

JIS A 6932(屋根用応急シート—ポリエチレンクロス・ラミネートシート)制定の経緯

東京工業大学(現 東京科学大学) 名誉教授 田中享二

14 JIS A 6932の品質基準と試験方法

経営企画部 企画調査課 課長 菊地裕介

16 寄稿 JISの活用と普及

一般財団法人日本規格協会 産業系規格開発ユニット 土木・建築・機械系規格チーム 課長 兼 JIS 認証制度支援室 室長 佐々木千晶

特集

18 JNLA・JCSSに支えられる品質と信頼性 — 現場の取り組み

品質マネジメントシステムに基づく最近の取り組み

総合試験ユニット 企画管理課

20 材料グループのJNLA試験業務を支える技術と工夫

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 緑川 信

22 JCSS熱伝導率校正事業者としての歩み

総合試験ユニット 中央試験所 環境グループ 統括リーダー 田坂太一

24 工事材料試験所が支える信頼性と品質

工事材料試験ユニット 工事材料試験所 企画管理課 課長代理 松井伸晃

技術紹介	●	26	試験設備紹介 テーパー摩耗試験機(JIS K 7204対応) 総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 主幹 石川祐子
	●	28	試験設備紹介 飛び火試験装置 総合試験ユニット 中央試験所 防耐火グループ 吉田さくら
	●	30	規格基準紹介 JIS A 4723(自動ドア開閉装置の性能要求事項)の制定及び JIS A 1551(自動ドア開閉装置の試験方法)の改正について 全国自動ドア協会 技術基準委員会 アドバイザー・ナプテスコ株式会社 住環境カンパニー 電子技術部 シニアマネージャー 角山浩司
	●	36	規格基準紹介 JIS Q 1012(適合性評価-日本産業規格への適合性認証- 分野別認証指針(プレキャストコンクリート製品)の改正について 認証ユニット 製品認証本部 本部長 丸山慶一郎
	●	38	規格基準紹介 JIS A 5308(レディーミクストコンクリート)の追補改正について 認証ユニット 製品認証本部 JIS認証課 課長 佐伯智寛
	●	40	業務紹介 試験記録におけるタイムラプス動画の活用 総合試験ユニット 中央試験所 構造グループ 主幹 中里匡陽
	●	42	業務紹介 マネジメントシステム認証に関するお手続き効率化に向けての取り組み ～基幹システム新「 ^{バイタル} Baital」のご紹介～ 認証ユニット ISO審査本部 マネジメントシステム認証課 村越ゆい
	●	44	特別企画 あの人に聞いてみた!
連載	●	46	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 2 室内熱環境測定 東京大学 特命教授・名誉教授 加藤信介
	●	52	基礎講座 土木材料試験に関する基礎講座 Vol.1 アスファルト混合物の試験 その1 アスファルト混合物の密度試験及びマーシャル安定度試験 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 萱田健太郎
	●	56	試験装置図鑑
	●	59	NEWS
	●	60	REGISTRATION