

- 02 **ご挨拶**  
工事材料試験所長就任にあたって  
常任理事・工事材料試験ユニット長／工事材料試験所長 芭蕉宮総一郎  
建材試験センターの将来に託して(退任ご挨拶)  
前常任理事・工事材料試験ユニット長／工事材料試験所長 砺波 匡
- 寄稿 ● 04 **産業標準化法の施行及びJISマーク表示制度動向**  
経済産業省 産業技術環境局 基準認証調査広報室 室長補佐 関野武志
- 10 **住宅を支える柱状改良体が抱える課題**  
合同会社for 業務執行社員 神村 真
- 特集 ● 14 **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**  
アルカリシリカ反応性試験 総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 佐藤滉起
- 16 **促進中性化試験** 総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 佐藤滉起
- 18 **乾燥収縮試験** 総合試験ユニット 西日本試験所 試験課 主任 徳永拓哉
- 20 **クリープ試験** 総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 齊藤辰弥
- 22 **凍結融解試験(耐凍害性試験)** 総合試験ユニット 西日本試験所 試験課 松原竜馬
- 24 **耐薬品性試験(耐硫酸性試験)** 総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 滝口悠太
- 技術紹介 ● 26 **試験報告**  
結晶化ガラスに取り付けたシアコネクターの固定耐力試験
- 28 **試験設備紹介**  
テーバー形摩耗試験機(JIS A 1453対応)  
総合試験ユニット 中央試験所 材料グループ 主査 安岡 恒
- 30 **規格基準紹介**  
JIS A 6008(合成高分子系ルーフィングシート)の改正について
- 31 **JIS A 6021(建築用塗膜防水材料)の改正について**  
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 菊地裕介
- 連載 ● 32 **研究を通して学んだこと**  
vol.6 防水層の耐根性研究から学んだこと 相手の出方をよく見る。  
東京工業大学 名誉教授 田中享二
- 37 **資格取得者紹介**  
クレーン運転士免許について 総合試験ユニット 中央試験所 防耐火グループ 小野雄大
- 38 **大樹七海の知財教室**  
Vol.2 SNS時代に身に着けたい著作権リテラシー  
弁理士・作家(雅号) 大樹七海
- 44 **基礎講座**  
コンクリートの試験の基礎知識 Vol.11 コンクリートの品質管理・検査  
認証ユニット 製品認証本部 JIS認証課 課長 佐伯智寛
- 48 **部門紹介** ー工事材料試験ユニット 工事材料試験所 船橋試験室ー
- 49 **VISITOR**
- 50 **NEWS**
- 52 **REGISTRATION**