



[今号の表紙]  
木製柱の耐火試験体

## contents

### 特集

- 02 **ごあいさつ**  
平成30年度を迎えて  
常務理事・事務局長 松本 浩

# 建築物の火災安全性を支える 防耐火性能評価技術

- 04 **建築物の防耐火性能評価技術と試験法**  
東京理科大学 理工学部 建築学科 教授 大宮喜文

- 06 **中央試験所 防耐火グループの試験・性能評価業務の取組み**  
中央試験所 防耐火グループ 統括リーダー 白岩昌幸

- 08 **中央試験所 防耐火グループの試験・設備の紹介**  
中央試験所 防耐火グループ 統括リーダー代理 内川恒知

### 技術紹介

- 10 **技術レポート**  
発熱性試験に使用するブランケットの違いが総発熱量および最高発熱速度に及ぼす影響  
中央試験所 防耐火グループ 高橋一徳

- 16 **試験報告**  
真空ガラス管形太陽集熱器の耐風圧性試験  
中央試験所 環境グループ 統括リーダー代理 松本知大

- 18 **試験設備紹介**  
塩水噴霧試験装置  
中央試験所 材料グループ 統括リーダー代理 石川祐子

- 20 **規格基準紹介**  
JIS A 1159(コンクリートのJリングフロー試験方法)の制定について  
経営企画部 部長 鈴木澄江

- 25 **担当者紹介**

### 連載

- 26 **基礎講座**  
**熱**  
vol.8 建物の省エネルギー性能  
中央試験所 環境グループ 統括リーダー 萩原伸治

- 28 **建築に学ぶ先人の知恵**  
Vol.11 世界の伝統的建築構法 超高齢社会における公共施設整備の課題と展望  
芝浦工業大学 教授 南 一誠

- 38 **建材への道のり**  
Vol.5 瓦 編  
工学院大学 教授 田村雅紀

- 41 SEMINAR&EVENT

- 42 NEWS

- 44 REGISTRATION