



[今号の表紙]
高温用保護熱板法熱
伝導率測定装置を用
いた断熱材の熱伝導
率試験の様子

contents

特集

快適で豊かな住環境を支える 試験技術

- 02 住宅用断熱材の来し方行く末
近畿大学 建築学部長・近畿大学 アンチエイジングセンター 教授 岩前 篤
- 06 断熱材の機械的性能を求める試験方法について
中央試験所 材料グループ 主任 宍倉大樹
- 08 断熱材の室内環境に関わる性能について
中央試験所 環境グループ 主査 阿部恭子
中央試験所 材料グループ 主査 吉田仁美
中央試験所 環境グループ 武田愛美
- 12 最近の断熱材に関わる動向について
中央試験所 環境グループ 統括リーダー代理 田坂太一
- 14 技術レポート
技術紹介 ● コンクリートのアルカリシリカ反応性試験方法における供試体形状及び貯蔵方法の検討
中央試験所 材料グループ 主査 若林和義
- 20 試験報告
試験報告 ● グラスウール保温材の溶出試験
中央試験所 材料グループ 主任 岡田裕佑
- 22 試験設備紹介
試験設備紹介 ● 大型送風散水試験装置
中央試験所 環境グループ 牧田智明
- 24 規格基準紹介
規格基準紹介 ● JIS R 3106 および JIS R 3107 の改正
中央試験所 環境グループ 統括リーダー 萩原伸治
- 28 事業報告
事業報告 ● 2018年度 調査研究事業報告
経営企画部 調査研究課 課長 宮沢郁子
- 33 建材試験センター規格(JSTM)のご案内
- 34 建築に学ぶ先人の知恵
連載 ● 建築に学ぶ先人の知恵
Vol.15 世界の伝統的建築構法 伝統の知恵と先端技術が拓く建築の未来
芝浦工業大学 教授 南 一誠
- 42 基礎講座
基礎講座 ● 防耐火の重要性
Vol.1 建築材料の火災安全性と性能評価試験
中央試験所 防耐火グループ 統括リーダー代理 常世田昌寿
- 44 NEWS
- 46 担当者紹介
- 47 REGISTRATION