

[今号の表紙] 遮音性能試験で使用する 残響室の内観 (マイクロホンの校正の様子)

contents

特集

快適な暮らしをささえる 建材の性能を試験する

- 02 居住環境の快適性に関わる環境グループの取組み 中央試験所環境グループ 統括リーダー 萩原伸治
- ◆ 04 断熱に関わる試験業務の紹介 中央試験所 環境グループ 統括リーダー代理 田坂太一
- 06 日射に関わる試験業務の紹介 中央試験所環境グループ 主幹 松原知子
- 08 気密・通気に関わる試験業務の紹介 中央試験所 環境グループ 統括リーダー代理 松本知大
- 10 音に関わる試験業務の紹介 中央試験所環境グループ主幹 阿部恭子

技術紹介 🔘 12

12 技術レポート

引抜きによる鉄筋とコンクリートとの付着強度試験の供試体小形化に関する検討(その2) 中央試験所 材料グループ 主任 若林和義

18 試験報告

路盤材用鉄鋼スラグの品質性能試験 西日本試験所 試験課 徳永拓哉 西日本試験所 試験課 河野哲郎

- ◆ 21 担当者紹介
- 22 試験設備紹介

500kN万能試験機 検力機更新 工事材料試験所 武蔵府中試験室 新井太一

24 規格基準紹介

JSTM O 6101:2018(潜熱蓄熱建材の蓄熱特性試験方法(熱流計法))の制定について 経営企画部 経営戦略課 主任 深尾宙彦

- ◆ 29 建材試験センター規格(JSTM)のご案内
- 30 事業報告

2017年度調査研究事業報告経営企画部部長 鈴木澄江

連載 **38** 建築に学ぶ先人の知恵 vol.12 グローバル人材育成と留学 芝浦工業大学 教授 **南 一誠**

48 基礎講座

認定・評価・認証について vol.2 建築基準法に基づく性能評価-災害安全性と性能評価業務-性能評価本部本部長 西本俊郎

- **50** NEWS
- 52 REGISTRATION