



[今号の表紙]  
高靱性木質ラーメン構造の  
十字形水平加力試験

## contents

## 特集

## とちぎ材環境貢献評価システム

## 02 とちぎ材環境貢献評価システム構築事業への取組み

栃木県 環境森林部 林業木材産業課 木材産業担当 課長補佐 大野英克

## 04 とちぎ材環境貢献評価システムの概要

宇都宮大学 地域デザイン科学部 建築都市デザイン学科 教授 中島史郎

06 一木質材料を使用したCO<sub>2</sub>削減評価システムの取組みについて

## 建材試験センターにおける取組み

常任理事・ISO審査本部担当 橋本敏男

## 特集

## 高靱性木質ラーメン構造

## 08 高靱性木質ラーメン構造の開発に向けて

近畿大学 工学部 建築学科 准教授 松本慎也

## 12 「高靱性木質ラーメン構造の開発」に関する公開実験の報告

西日本試験所 試験課 主幹 早崎洋一

## 技術紹介

## 14 試験報告

## 居室天井の1時間加熱試験

西日本試験所 試験課 徳永拓哉

## 16 試験設備紹介

## 共振法動弾性係数測定器

中央試験所 材料グループ 牛田真一郎

## 18 規格基準紹介

## JIS A 1408(建築用ボード類の曲げ及び衝撃試験方法)の改正原案作成について

経営企画部 調査研究課 主幹 室屋しおり

## 22 業務紹介

## 建築物省エネ法に基づく新事業のご紹介

性能評価本部 性能評定課 主任 舟木理香

## 23 担当者紹介

## 24 事業報告

## 2016年度調査研究事業報告

経営企画部 部長 鈴木澄江

経営企画部 調査研究課 主幹 室屋しおり

## 30 平成29年度事業計画

## 連載

## 32 建築に学ぶ先人の知恵

vol.9 世界の伝統的建築構法 N.J.ハブラーケン教授とオープンビルディング

芝浦工業大学 教授 南 一誠

## 40 基礎講座

## 熱

vol.6 蓄熱性能のはかり方

中央試験所 環境グループ 統括リーダー代理 佐伯智寛

## 42 NEWS

## 44 REGISTRATION