## CONTENTS

05 巻頭言

品質のトレードオフを克服したコンクリートの高品質化 / 群馬大学 教授 辻 幸和

06 寄稿

家まるごとで住宅のCO2排出量削減

~省エネ効果の向上に係わる照明・住宅設備機器などの利用効果について ~ /パナソニック電工㈱ 環境推進部 脇 清隆 同上 能勢 誠

12 技術レポート

木材・プラスチック再生複合材の長期耐久性に関する研究 (温度依存性及び表面性状に関する検討)

/大島 明

15 たてもの建材探偵団 <sup>草加シリーズ</sup> **甚左衛門堰(県指定文化財)** 

- 16 旅先で見つけた建物のディテール < 第3回 > 組積造建物の壁面のなぞ / 菊池 雅史
- 18 試験解説 **透湿防水シートの性能試験**
- 20 試験設備紹介 **赤外分光光度計(**FTIR**)用積分球**
- 22 内部執筆 2009**年度日本建築学会大会(東北)に参加して**
- 28 連載 安全衛生マネジメントのススメ(5) / **香葉村 勉**
- 31 建材試験センターニュース
- 34 あとがき

