

I n d e x

p2

巻頭言

創立50周年を迎えるにあたって

／(一財)建材試験センター 理事長 長田 直俊

特集／省エネルギー 建築・建材ができること

p5

2030年を見据えた民生部門の省エネルギー

／(独)建築研究所 理事長 坂本 雄三

p8

エコ住宅を巡る各種施策とこれからの動向

～ 複雑な基準と「？」を解きほぐす

／(独)住宅金融支援機構 CS推進部 住宅技術情報室長 河田 崇

p14

住宅における環境性能・省エネルギー技術の展望

／東京大学 大学院工学系研究科建築学専攻 准教授 前 真之

p20

建築照明の省エネルギー技術

／千葉工業大学 准教授 望月 悦子

p26

都市被覆の日射反射性能向上によるヒートアイランド現象緩和

／東京都市大学 教授 近藤 靖史

p33

東京電機大学東京千住キャンパスの省エネルギーへの取組み

／(株)日建設計 設備設計部長 林 一宏

p39

建材試験センターの取組み

／中央試験所 副所長 川上 修

ISO 審査本部 林 淳

製品認証本部 丸山慶一郎

中央試験所 佐川 修

経営企画部 宮沢 郁子

p51

たてもの建材探偵団

姫路城大天守の保存修理工事

／経営企画部 企画課 係長 宮沢 郁子

p52

連載

建物の維持管理〈第12回〉

／(有)studio harappa 代表取締役 村島 正彦

p54

創立50周年企画

建材試験から環境試験まで

／東京大学 生産技術研究所 教授 加藤 信介

p56

創立50周年企画

新建材開発につながる試験コンサルティングの必要性

／東京大学 大学院工学系研究科建築学専攻 准教授 野口 貴文

p57

建材試験センターニュース

p60

年間総目次(2012)

p62

あとがき・たより