

## CONTENTS



- 1 JCA NEWS  
第65回セメント技術大会を開催 ほか  
Zoom Up
- 6 生産再開にめど。士気上がる復旧現場  
太平洋セメント(株)大船渡工場
- JCA REPORT
- 8 2010年度セメント需給と2011年度の見通し  
(社)セメント協会 調査・企画部門, 生産・環境部門
- 14 逆斜楕円錐形にコンクリートを打ち上げる  
《施工とその品質管理・小金井市民交流センター》  
……森田 健一
- 22 Excelを用いたコンクリート構造物の  
塩害劣化予測手法 ……山路 徹ほか
- 寸思寸言**
- 32 言葉の威力 ……渡邊 明
- 34 アミノ酸を混和した環境新素材  
「環境活性コンクリート」の開発  
《人のコンクリートから生き物のコンクリートへ》  
……中西 敬ほか
- TOPICS
- 39 震災復興にセメント技術者ができること  
《近藤・大門賞+浅賀先生記念講演会》
- 連載企画/国土教育シリーズ
- 40 いま「国土」の教育はどう行われているのか  
《過去と現在, そして将来世代にむけて》  
[第4回]高等学校歴史教科書と「歴史の深層としての国土」  
……森田 康夫
- 47 コンクリートの強度特性に及ぼす剥離剤の  
影響に関する基礎的研究 ……杉山 雅
- C° クリップボード**
- 56 自己充填性 ……丸岡 正知
- 
- ずいそう**
- 20 我が家の海馬と扁桃体の物語 ……松下 敏郎
- 
- 29 Event Guide
- 30 58 気になった国内図書目次
- 38 46 55 HOT NEWS
- 55 編集委員長の交替
- 59 目についた外国雑誌の記事情報
- 61 セメント生産・輸出入ファイル
- 62 主要建設工事・資材統計
- 64 8月号予告
- 
- 14 今月の表紙/小金井市民交流センター/東京都 [撮影:  
石黒写真研究所]