

もくじ

JCA Information

- 1 第70回セメント技術大会／講演募集のお知らせ
- 3 JCA NEWS
重工記者定例懇談会を開催
ニッポン・セメント工場探訪^⑩
- 6 住友大阪セメント(株) 赤穂工場

- 10 コンクリート構造物を守る仕上げ技術
《外装タイル張りの変遷と剥落安全性の向上をめざして》
……名知 博司

- 16 劣化損傷した既設栈橋の鋼管杭と
上部工の接合部に対する新しい補強技術
「タフリードPJ工法」の開発 ……網野 貴彦ほか

- 23 フレッシュコンクリートの流動解析の現状
……上原 義己ほか

【すいそう】

- 36 ブッパーからドロンドロン さらにスルッスルーへ
……葛目 和宏

【Cのイメージ^㉔】 コンクリート名所案内

- 38 旧中島浄水場・水道タンク

【寸感寸言】

- 40 30年目の『夜中の水撒き』 ……米倉 亜州夫

TOPICS

- 42 新しいセメント材料で世界最高強度

第43回(2015年度)セメント協会論文賞・受賞論文

- 44 重金属添加方法の異なるセメントペースト内での
重金属の捕集 ……林 明彦ほか

連載企画／国土教育シリーズPart2

- 49 日・米・英・仏・独／教科書で学ぶ「国土とインフラ」
[第9回] アメリカの地理・歴史教科書から学ぶ^③
—合衆国地理教育の特徴と地理教科書に描かれた日本のすがた—
……森田 康夫

-
- 5 HOT NEWS
 - 31 Event Guide
 - 34 気になった国内図書の目次
 - 53 目に付いた外国雑誌の記事情報
 - 56 セメント生産・輸出入ファイル
 - 58 主要建設工事・資材統計
 - 60 1月号予告
 - 61 平成27(2015)年「セメント・コンクリート」目次一覧
 - 10 今月の表紙／外装タイル張りの好例—リニューアルされた東京大学安田講堂／東京都 [提供：清水建設㈱]

