

もくじ

- 1 JCA NEWS
4,600万tを予想／セメント国内需要 ほか
ニッポン・セメント工場探訪⑩
- 6 住友大阪セメント(株) 岐阜工場

- 9 フライアッシュの積極的な有効利用に向けて
《九州地域でのフライアッシュコンクリートの普及》
……船本 憲治

- 16 逆打高流動コンクリートによる
黒目川黒目橋調節池の施工
《洪水被害から市民を守る・地下3階分のコンクリート空間》
……谷田部 勝博ほか

- 22 東京湾要塞・第三海堡の構造物に残る
コンクリート／モルタルを探る ……野口 孝俊ほか
TOPICS

- 30 “3環状”のうち初のリングが完成
《首都高中央環状品川線が開通》
第42回(2014年度)セメント協会論文賞・受賞論文
EPMA分析に基づくコンクリートの鉛直打継ぎの
界面処理に関する考察 ……佐藤 あゆみほか

すいそ

- 40 古代への旅 ……氣仙 伊作

Cのイメージ⑥⑤ コンクリート名所案内

- 42 九州学院ブラウンメモリアルチャペル
シリーズ／知っておきたい・建設マネジメントAtoZ
- 46 社会インフラを取り巻く社会構造の変化と
コンクリート構造物の長寿命化と維持管理
《その22 制震技術を用いた既存RC建物の
耐震改修実施例・後編》 ……新井 佑一郎ほか

新連載 連載企画／国土教育シリーズPart2

- 52 日・米・英・仏・独／教科書で学ぶ「国土とインフラ」
[第1回] フランスの地理・歴史教科書から学ぶ①
“考え、表現すること”を教えるフランスの教育
……森田 康夫

-
- 31 Event Guide
 - 39 セメント・コンクリート論文集 Vol.69(2015年度)論文募集のご案内
 - 57 目に付いた外国雑誌の記事情報
 - 60 気になった国内図書の日次
 - 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 5月号予告
 - 44 今月の表紙／首都圏中心部のネットワークを強化《上野東京ラインが開業》[東京都, 神田駅～東京駅間／撮影: 古屋祐介(本誌)]

