

CONTENTS



1 JCA NEWS

「地域に根ざした研究所」をめざして／寺子屋教室を開催

- 2 高品質フライアッシュ(CfFA)の可能性を探る
《コンクリート構造物の長寿命化に向けて》
……佐藤 嘉昭ほか

- 13 PCコンファインド工法を用いた
水中施工での橋脚補強工事
《阪和自動車道・紀ノ川橋耐震補強》 ……高橋 章ほか

- 24 コンクリートの乾燥収縮に及ぼす
骨材物性の影響評価 ……兵頭 彦次ほか

- 36 海洋環境下への再生骨材コンクリートの
適用性に関する研究事例
《(独)港湾空港技術研究所の取り組み》 ……山路 徹ほか

- 44 初期材齢でのひび割れを防ぐ養生剤
《キュアキーパー》 ……郭 度連

連載企画／RC床版を考える

- 50 RC床版の劣化診断技術と補修・補強対策
[第2回]塩害および塩害・凍害の複合劣化を受けたRC床版の診断技術
……阿部 忠

ずいそう

- 22 筆記具のこと ……町田 庄三

- 30 Event Guide

- 43 第26回(2012年度)セメント協会研究奨励金募集のご案内

- 48 HOT NEWS

- 58 目についた外国雑誌の記事情報

- 60 気になった国内図書目次

- 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 12月号予告

- 33 今月の表紙／「水道タンク」のイメージを継承して新
たなランドマークへー大谷口給水所 [東京都／撮影:
2011年10月17日, 古屋祐介(本誌)]