

## CONTENTS



- 1 JCA NEWS  
新理事に中山，藤本両氏が就任 ほか
- JCA REPORT
- 3 2010-OCセメント共同試験  
結果と最近10年間の傾向  
(社)セメント協会 研究所 技術情報グループ
- 9 プレキャストアーチ式ラーメン高架橋を  
鉄道構造物に初採用  
《身延線富士宮駅付近高架化工事》 ……安東 高容ほか
- 18 尿素を用いたひび割れ低減コンクリートの開発  
……田中 博一ほか
- 24 高強度コンクリートの静弾性係数に及ぼす各種要因  
……中田 善久ほか
- 34 超高強度コンクリートの荷卸し温度の制御に  
関する一実験 ……辻谷 薫ほか
- 42 第39回(2011年度)セメント協会論文賞  
選考委員会の選考経過と推薦の理由  
……榊田 佳寛
- 45 論文賞を受賞して
- C<sup>3</sup>** クリップボード
- 50 供試体の乾燥状態と強度の関係 ……丸山 一平
- C**のイメージ<sup>39</sup> コンクリート名所案内
- 54 三栖閘門
- 
- ずいそう**
- 16 鳥との世界 ……山下 弘文
- 
- 8 第26回(2012年度)セメント協会研究奨励金募集のご案内
- 30 Event Guide
- 33 39 HOT NEWS
- 56 目についた外国雑誌の記事情報
- 59 気になった国内図書目次
- 60 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 10月号予告
- 
- 40 今月の表紙／およそ2年で14万m<sup>3</sup>のコンクリートを  
打設・金町浄水場三期工事[東京都／協力: 東京都水道局,  
鹿島建設(株), 撮影: 2011年6月17日, 古屋祐介(本誌)]