

## CONTENTS

### 1 JCA NEWS

新会長に関根福一氏 就任

- 2 東北地方におけるこれからのコンクリート  
《震災がれきの有効利用を目指して》 ……石川 弘子ほか
- 8 太平洋セメント(株)大船渡工場の記録  
《被災の時から復旧・災害廃棄物広域処理を担うまで》  
……小池 敦裕
- 16 震災コンクリートがらを海水練りで  
港湾用ブロックに有効利用 ……竹田 宣典ほか
- 22 中流動コンクリートの長距離圧送による  
トンネル覆工コンクリートの施工  
《仙台市地下鉄東西線の建設から》 ……梁 俊ほか  
  
(独)日本学術振興会 建設材料第76委員会第415回会議  
パネルディスカッションより
- 36 20年後の構造物の維持管理を考える  
《維持管理の過去、現在、未来》
- 43 新潟駅付近連続立体交差化工事  
《フライアッシュを用いたアルカリシリカ反応抑制対策》  
……井口 重信ほか
- 49 コンクリートの酸劣化メカニズムと  
その後の劣化予測 ……宮本 慎太郎

### ずいそう

- 28 Fun to Driveから君が代へ ……大津 政康

### 27 54 HOT NEWS

- 30 Event Guide
- 56 目についた外国雑誌の記事情報
- 58 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 4月号予告

- 33 今月の表紙／延長およそ30kmの白い防衛ライン  
《仙台湾南部海岸堤防復旧プロジェクト》  
[宮城県／撮影：2014年1月23日、古屋祐介(本誌)]

