

# セメント・ コンクリート

CEMENT & CONCRETE

No.843 2017.5

## もくじ

- 1 コンクリート用膨張材の膨張性と  
圧縮強さに及ぼす配合の影響  
……辻 幸和 ほか
- 9 わが国セメント製造技術の系譜をたどる  
国立科学博物館・セメント製造技術の系統化調査報告から  
第2回：回転窯の採用とエアクエンチングクーラー・プレ  
ンディングサイロの発明  
……下田 孝
- シリーズ  
17 セメント美術の足跡をたどる  
[第1回]セメント美術の誕生  
……坂口 英伸
- ずいそう  
24 いぶし銀に魅せられて  
……室田 敬
- シリーズ  
31 もっと知りたい化学混和剤の世界  
[第2回]起泡を知ろう  
……水沼 達也
- シリーズ／知っておきたい・建設マネジメントAtoZ  
40 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35 港湾施設の現状と維持管理②]  
……牛島 栄 ほか
- 36 Event Guide
- 50 目に付いた外国雑誌の記事情報
- 52 気になった国内図書目次
- 53 セメント生産・輸出入ファイル
- 54 主要建設工事・資材統計
- 56 6月号予告
- 57 セメント・コンクリート論文集 Vol.71(2017年度)論文募集のご案内
- Topics  
26 今月の表紙／環境・景観に配慮した都市高速道路の  
建設 高速神奈川7号横浜北線（横羽線  
～第三京浜）が開通  
……佐藤 成禎 ほか