

CONTENTS

1 JCA NEWS

サイエンス友の会がセメントと生コンの工場を見学 ほか

4 イタリアの洞窟教会に描かれた中世壁画に残る消石灰モルタル

《南イタリアに散在する中世の洞窟教会に描かれた壁画調査から》

……宮下 孝晴ほか

11 コンクリートの収縮問題と耐久性力学

……半井 健一郎ほか

17 地中構造物の健全性評価技術の高度化研究

《原子力発電所屋外重要土木構造物の構造健全性評価に

関するガイドラインの改訂》 ……松尾 豊史ほか

26 震災・液状化による空洞充填を容易に施工

《フィルコンライトAll in Oneプレミクス》 ……嶋田 浩二

36 データから見たモルタル・コンクリートの乾燥収縮性状についての一考察

《日本コンクリート工学会「コンクリートの収縮特性評価およびひび割れへの影響に関する調査研究委員会」の活動より》

……真野 孝次

寸思寸言

44 その日暮らしになった元教員のひとりごと

……和美 廣喜

ずいそう

24 我が煙の記

……佐藤 孝一

3 HOT NEWS

32 Event Guide

50 目につ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

後付 セメント・コンクリート論文集 No.67(2013年度)論文募集のお知らせ

46 今月の表紙/TOPICS・阪神高速道路で高速本線初のポーラスコンクリート舗装 [大阪府/2013年3月22日撮影, 古屋祐介(本誌)]

