## もくじ

## **01** JCA REPORT

2018年度セメント需給と今後の展望

…(一社)セメント協会 調査・企画部門

## **04** JCA REPORT

2018-OCセメント共同試験 結果と最近10年間の推移

…(一社)セメント協会 研究所 技術情報グループ

10

高強度コンクリート技術の変遷と適用事例

…桜田 道博

**16** ずいそう

星空の想い出

…大塚 千明

**18** TOPICS

第73回セメント技術大会を開催

24

結晶大型化による廃石こうボードリサイクル技術の 開発と事業化 …平中 晋吾

31

コンクリートの乾燥収縮に及ぼす相対湿度および 乾燥開始材齢の影響 …大野 拓也ほか

38

耐震補強用接合部材"ディスクシアキー"への無機系 接着剤"セメフォースミルク"の適用性評価とせん断 耐力式の提案 …安藤 重裕ほか

49 シリーズ/セメントコンクリートを「科学」する

コンクリート製品の特性

…草野 昌夫

09

「2019-OCセメント共同試験」参加募集

20

**HOT NEWS** 

46

**EVENT GUIDE** 

56

外国雑誌の記事情報

59

国内図書の目次

セメント生産・輸出入ファイル

主要建設工事・資材統計

64

7月号予告



セメント・コンクリー

**CEMENT & CONCRETE No.868** 2019.6

## 22 今月の表紙

C のイメージ 95 コンクリート名所案内 馬込教会(聖ミカエル教会)[長崎県/撮影:古屋祐介(本誌)]