

もくじ

01

コンクリート構造物の長寿命化に向けた補修技術の研究
《その3完 断面修復材の付着強度に関する検討》

…片平 博 ほか

07

土木学会コンクリート委員会・セメント系構築物と
周辺地盤の化学的相互作用研究小委員会の活動から③完
セメント・石灰処理土中で生じる反応と反応生成物
の物理・化学分析

…加藤 雅彦 ほか

12 連載エッセイ

土木・建築こぼれ夜話
《セメントとコンクリート》

…三浦 基弘

16 すいそう

愛好家

…浅野 研一

特別企画●シミュレーション技術・最近のうごき

20 セメント科学とシミュレーション

《クリンカー生成工程におけるシミュレーション技術の
応用》

…泉 達郎 ほか

27 プロセスシミュレーションによるセメント焼成工程の
解析

…小松 卓哉

33 セメントの特性評価とシミュレーション技術

…細川 佳史

40 コンクリート舗装・海外技術動向シリーズ

抄訳/第11回コンクリート舗装国際会議から

44

EVENT GUIDE

48

外国雑誌の記事情報

50

国内図書目次

51

セメント生産・輸出入ファイル

52

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.72(2018年度)論文募集のご案内

18 今月の表紙

Cのイメージ92 コンクリート名所案内

鞍埼灯台 [宮崎県/撮影:古屋祐介(本誌)]

CEMENT & CONCRETE
No.855
2018.5