

セメント・コンクリート 10

CEMENT & CONCRETE
2024 No.932

もくじ

02	電子ブック版スタートに寄せて	… 小堺 規行
03	カーボンニュートラル社会を実現するためのマテリアルデザイン ～高炉スラグ微粉末を効果的に使うためには～	… 伊代田 岳史
09	コンクリート構造物の維持管理に関する最新技術	… 若杉 三紀夫
14	コンクリート材料におけるCO ₂ 固定量の評価手法に関する検討	… 根岸 久美ほか
22	すいそ 野球の思い出	… 宮澤 伸吾
24	解体されたポリプロピレン短繊維補強コンクリートの再利用の有効性	… 室賀 陽一郎ほか
30	製造・運搬・施工時を含めてカーボンネガティブを達成した CO ₂ 吸収・固定型テトラポッド	… 関 健吾ほか
36	寸思寸言 顔と顔を突き合わせ	… 宮川 豊章
38	3Dプリンタで製作したプレキャストブロックの大型構造物への適用	… 北村 勇斗ほか
46	アロフェンやハロイサイトを含む風化火山噴出物が焼物を混和した セメントの基礎性状	… 福島 悠太ほか
52	プレキャストコンクリートの初期強度発現に対する強度推定式の提案の取組み	… 瀧川 瑞季ほか
58	外国雑誌の記事情報	
60	EVENT GUIDE	
62	セメント・データファイル	
63	第39回(2025年度)セメント協会研究奨励金 テーマ募集のご案内	
64	主要建設工事・資材統計	
66	11月号予告	



今月の表紙

CO₂吸収・固定型テトラポッド[静岡県/提供:
鹿島建設(株)]