

# セメント・コンクリート 3

CEMENT & CONCRETE  
2026 No.949

## もくじ

- 06 JCAReport  
少量混合成分を増量したセメントを用いたコンクリートの基本性状  
その3 プレキャストコンクリート製品への適用
- 09 その4 高炉セメントB種への適用 … (一社)セメント協会 コンクリート専門委員会
- 12 低炭素型プレキャストコンクリートの開発およびCO<sub>2</sub>排出量の算定 … 吉野 玲ほか
- 20 高炉スラグ高含有セメントの強度発現に及ぼす  
石こう配合量と刺激剤添加率の影響 … 大崎 雅史ほか
- 28 表面含浸材の中性化抵抗性に及ぼす促進環境と実環境の影響 … 小沢 拓弥ほか
- 34 高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの内部組織と長期強度発現性状  
-40年間の試験結果から- … 上野 敦ほか
- 42 大分市荷揚複合公共施設  
～ PCaDT 板による快適な執務空間の実現～ … 福田 光俊ほか
- 48 炭酸カルシウムの利用／後編 … 小嶋 芳行
- 54 第53回(2025年)セメント協会論文賞 受賞論文  
湿式炭酸化処理したセメント系スラリーの混和材としての適用性 … 早川 隆之ほか

- 41 第4回セメント協会主催フォトコンテスト  
フォトエッセイ部門作品紹介
- 62 外国雑誌の記事情報
- 64 EVENT GUIDE
- 66 セメント・データファイル
- 68 主要建設工事・資材統計
- 70 4月号予告



## 今月の表紙

PC建築の特徴を大いに  
活かした大分市荷揚複合  
公共施設／大分県[提供：  
(株)久米設計]