

TAIHEIYO CEMENT

# CEM'S

No.91 | Jan.2022  
TECHNICAL INFORMATION



## CEM'S セムズ

C  
Cement/Concrete/Construction

E  
Environment/Engineering

M  
Materials/Mining

太平洋セメント株式会社 セムズ No.91 2022年1月発行/セムズ編集委員会

事務局 太平洋セメント株式会社 総務部IR広報グループ  
〒112-8503 東京都文京区小石川1-1-1 文京ガーデン ゲートタワー

■宛名・宛先の変更、またはCEM'Sへの、ご意見ご質問等がございましたら下記までお知らせください。  
FAX:03-5801-0344  
E-mail:cems@taiheiyo-cement.co.jp



このパンフレットは「植物油インキ」を使用し、「環境配慮印刷」で作成され、自然に配慮しております。

## CONTENTS

### ●ピンチはチャンス

京都大学 学際融合教育研究推進センター特任教授…宮川 豊章

### UFCパネルを用いたトンネル監視員通路補修技術

#### ●「U+ウォール®工法」

西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社 営業本部長…山内 健利

西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社 事業開発本部事業開発部事業開発課長…大田 一成

西日本高速道路エンジニアリング中国株式会社 土木事業本部道路技術部道路技術第二課…乾 友美

太平洋セメント株式会社 中央研究所第2研究部コンクリートソリューションチームリーダー…石田 征男

太平洋セメント株式会社 セメント事業本部営業部営業推進グループサブリーダー…江泉 昌俊

太平洋セメント株式会社 営業本部機能性材料営業部新規探索担当部長…安藤 哲二

### ●AIの画像認識によるコンクリートひずみ分布を用いた劣化要因診断

太平洋セメント株式会社 中央研究所企画管理部インフラ先進技術チーム…小池 耕太郎

太平洋セメント株式会社 中央研究所第2研究部コンクリートソリューションチーム…内田 雅隆

太平洋セメント株式会社 中央研究所企画管理部インフラ先進技術チームリーダー…早野 博幸

### 燃えない安心&優れた断熱性を両立する業界初の断熱材

#### ●EM不燃断熱材Neo「太平洋ヒートロックエコ」

太平洋セメント株式会社 営業本部ロックウール営業部…林 一夫

太平洋セメント株式会社 開発研究所ロックウールグループ…杉野 雄亮

#### ●近現代日本におけるセメント美術の歴史[3]

野外彫刻展

美術史研究者…坂口 英伸

シリーズ「地質図鑑」57 地形編

#### ●地すべり地形(月不見の池)

「CEM'S質問箱」第60回

#### ●鉄筋コンクリート(RC)部材のせん断破壊