

## もくじ

<b>01</b>	巻頭連載／時流潮流	
	グローバル化の戸惑いと希望	…徳植 桂治
<b>04</b>	報告／第15回セメント化学国際会議と セメント・コンクリート関係の研究所等の 視察に参加して	…早川 友幸
<b>14</b>	ずいそう	
	おかん	…渡辺 泰充
<b>16</b>	シリーズ／コンクリートの耐久性試験機器 第3回 複合劣化促進試験装置	…瓦林 建
<b>21</b>	建設用3Dプリンティング技術の開発と未来への 可能性	…木ノ村 幸士
<b>27</b>	生産性および品質が向上する軽量バイブレータの 開発《かる楽バイブレータ®》	…上垣 義明ほか
<b>35</b>	災害大国日本 鐵道の災害と復旧を通して—明日の技術者へ 第3回 [地震]阪神大震災／前編	…石橋 忠良
<b>40</b>	多様化する要求性能とコンクリートの各種試験方法 —JCIコンクリートの各種性能評価試験方法の 合理化・省力化に関する研究委員会の報告から— 第3回 硬化コンクリート	…谷口 円ほか
<b>46</b>	連載エッセイ／第12回	
	土木・建築こぼれ夜話 フランソワ・ゾラとエミール・ゾラ親子(1) 文豪ゾラの父は、土木技師	…三浦 基弘
<b>54</b>	シリーズ／セメントコンクリートを「科学」する	
	コンクリートの物性に与える骨材の岩種の影響	…田中 祐太郎
<b>13・53</b>	HOTNEWS	
<b>32</b>	EVENT GUIDE	
<b>59</b>	国内図書目次	
<b>60</b>	セメント生産・輸出入ファイル	
<b>62</b>	主要建設工事・資材統計	
<b>64</b>	4月号予告	
<b>21</b>	今月の表紙	
	3Dプリンティング技術(T-3DP®)で製作したPC構造 [神奈川県／提供：大成建設株]	



**CEMENT & CONCRETE**  
**No.877**  
**2020. 3**