

2021年11月号

■特集：プラスチックの環境問題と対策

- プラスチック廃棄物の熱分解ガス化/つくば環境工学/小寺洋一/住ベリサイクル(株)/山本哲司/住友ベークライト(株)/石川英治
- プラスチック一括回収の現状と課題/ヴェオリア・ジャパン(株)/宮川英樹
- 架橋ポリエチレンの再資源化技術と事業化展開/株オオハシ/塩野武男
- プラスチックごみ低温化学分解炭素化装置/株Alles Klar/中村英樹
- セルロース（植物繊維）を用いたプラスチック代替素材の特徴と事例/株アマカタラ/増田厚司
- サステナブルな可塑剤による樹脂/ゴムの改質効果/ユングブントラワー・ジャパン(株)/内田典一

■特設記事：炭素繊維 2021

- 高耐熱 CFRP の成形技術と展開/ティーシーエム（同）/松岡幹人
- 木造建造物の耐震補強への CFRP の適用/デザインアンドイノベーション(株)/坂本明男
- 脊髄損傷者向け CFRP 製長下肢装具の特徴/株UCHIDA/落合隼平

■一般記事

蒸着法により銅合金コーティングした抗ウイルスフィルムの特徴と事例/三井化学(株)/小田川健二/廣田幸治/福本晴彦

■連載

- トヨタ生産方式をプラスチック成形に応用しよう/第13回/技術オフィス/Tech-/T/高原忠良
/アルファブレインコンサルツ(株)/坪井 淳
- 世界のバイオプラスチックは今/第46回/ITI コンサルタント事務所/猪股/勲
- プラスチック成形における不安定流動の制御/第93回/藤山ポリマーリサーチ/藤山光美
- これ、プラスチックで作りました/第41回/バンドー化学(株)/阿部勇喜
- 大自然を科楽する/第67回/青野哲士
- アジアそして世界におけるプラスチックリサイクルの状況（前編）/ICIS Japan/久戸瀬極

◆プラ工連便り/◆ISO/IEC/JIS/Plastics 事務局便り/◆工業統計/◆イベント