

# 硫酸 と 工業

sulphuric acid  
and industry

VOL.73.NO.11

2020



## 目 次

|  |    |
|--|----|
| ヒト cytosolic sulfotransferase 発現大腸菌を用いた<br>硫酸化ポリフェノール類の部位選択的合成とその応用<br>…………… 下平 武彦, 黒木 勝久, 橋口 拓勇, 水光 正仁, 榎原 陽一 … 1   | 1  |
| エンジニアリング部門紹介シリーズ (6)<br>JX 金属プラント佐賀関株式会社の紹介 ……………… 安東 勇治 … 8   | 8  |
| プラスチックの用途動向 (14)<br>電気・電子機器における用途 (その1) ……………… 安田 武夫 … 11  | 11 |
| 特許紹介 ……………… 13   | 13 |
| 技術情報 ……………… 18   | 18 |
| 海外ニュース ……………… 23   | 23 |
| 国内ニュース ……………… 27   | 27 |
| ~~~~~  |    |
| Regioselective production of sulfated polyphenols using human cytosolic<br>sulfotransferase (SULT)-expressing Escherichia coli cells.<br>…………… Takehiko Shimohira, Katsuhisa Kurogi,<br>Takuyu Hashiguchi, Masahito Suiko, Yoichi Sakakibara … 1 | 1  |
| Introduction of the engineering section (6)<br>Introduction of JX Metals Plant Saganoseki Co.,Ltd.…………… Yuji Ando … 8  | 8  |
| Trend of Development and Application of plastics (14)<br>Application in Electronics devices(vol.1) ……………… Takeo Yasuda … 11  | 11 |
| Patents ……………… 13  | 13 |
| Technical information ……………… 18  | 18 |
| Overseas news ……………… 23  | 23 |
| Domestic news ……………… 27  | 27 |

THE SULPHURIC ACID ASSOCIATION OF JAPAN

硫 酸 協 会