

硫酸 と 工業

sulphuric acid
and industry

VOL.77.NO.8

2024



目 次

2024年度（令和6年度）硫黄および硫酸需給見通し…………… 調査部 … 1
 気液界面プラズマプロセスを用いたグリーンで効率的な炭素スルホン化と
 そのバイオマス加水分解触媒への応用 …… 竹内 希, リ オイルン … 8
 第102回近畿地区技術委員会 ……………… 調査部 … 13
 特許紹介 ……………… 15
 技術情報 ……………… 21
 海外ニュース ……………… 27
 国内ニュース ……………… 31

Supply and demand forecast of sulfur and sulfuric acid in 2024 fiscal year.
 ……………… The Sulphuric Acid Association of Japan … 1
 Green and efficient carbon sulfonation using gas-liquid interfacial plasma
 process and its application to biomass hydrolysis catalysts.
 ……………… Nozomi Takeuchi, Oi Lun Li … 8
 The 102th Conference of Kinkiarea Technical Committee ……………… 13
 Patents ……………… 15
 Technical information ……………… 21
 Overseas news ……………… 27
 Domestic news ……………… 31

THE SULPHURIC ACID ASSOCIATION OF JAPAN

硫 酸 協 会