

# 硫酸 と 工業

sulphuric acid  
and industry

VOL.77.NO.1

2024

## 目 次

新しい年を迎えて	硫酸協会会长 福田 健作	1
2023年度（令和5年度）硫黄および硫酸需給見通し（見直し）	硫酸協会 調査部	3
キラル遷移金属二硫化物 ( $\text{MoS}_x$ ) を用いたスピinn偏極電流の生成と効率的酸素発生反応への応用	辺 智芸, 須田 理行	11
特許紹介		19
技術情報		24
海外ニュース		29
国内ニュース		33
<hr/>		
A new year's greeting	Kensaku Fukuda	1
Supply and demand forecast of sulfur and sulfuric acid in 2023 fiscal year (Revised)	The Sulphuric Acid Association of Japan	3
Generation of Spin-Polarized Current using Chiral Transition Metal Dichalcogenide ( $\text{MoS}_2$ ) and Its Application to Efficient Oxygen Evolution Reaction.	Bian Zhiyun, Masayuki Suda	11
Patents		19
Technical information		24
Overseas news		29
Domestic news		33

THE SULPHURIC ACID ASSOCIATION OF JAPAN

硫酸協会