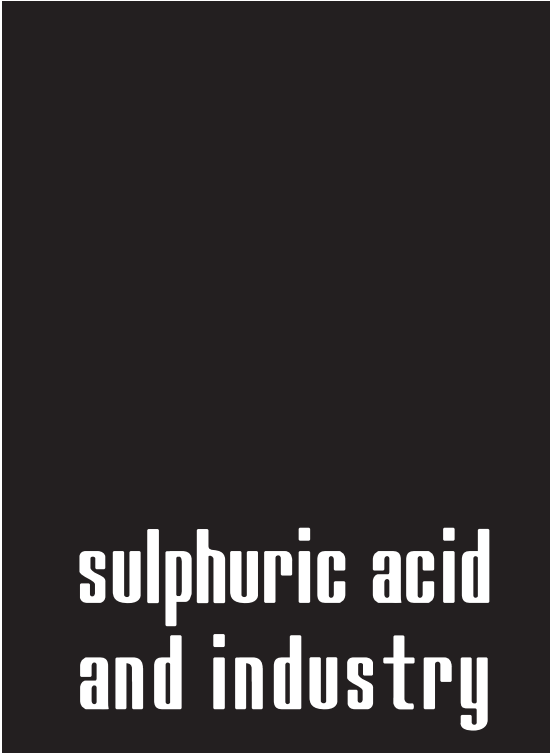


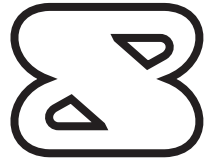
# 硫酸 と 工業



sulphuric acid  
and industry

**VOL.72.NO.8**

**2019**



**目 次**

2019年(令和元年)度硫黄および硫酸需給見通し ..... 調査部 ... 1

硫酸協会第98回近畿地区技術委員会 ..... 調査部 ... 8

ステロイド代謝におけるステロイドの硫酸化反応の制御とその生理的意義  
..... 橋口 拓勇, 黒木 勝久, 水光 正仁, 榊原 陽一 ... 9

特許紹介 ..... 15

技術情報 ..... 19

海外ニュース ..... 23

国内ニュース ..... 27

---

Supply and demand forecast of sulfur and sulfuric acid in 2019 fiscal year.  
..... The Sulphuric Acid Association of Japan ... 1

The 98th Annual meeting Kinki area Technical Conference.  
..... The Sulphuric Acid Association of Japan ... 8

Physiological significance of steroid sulfation by cytosolic sulfotransferases.  
... Takuyu Hashiguchi, Katsuhisa Kurogi, Masahito Suiko, Yoichi Sakakibara ... 9

Patents ..... 15

Technical information ..... 19

Overseas news ..... 23

Domestic news ..... 27

**THE SULPHURIC ACID ASSOCIATION OF JAPAN**

硫 酸 協 会