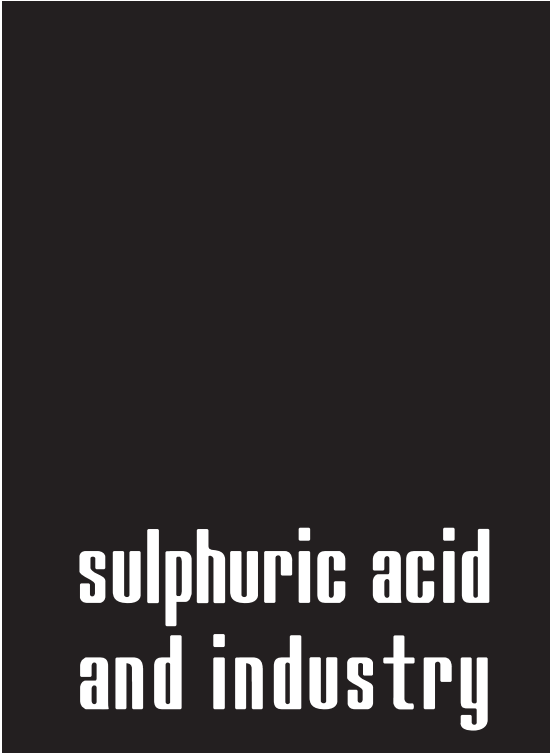


# 硫酸 と 工業



**VOL.72.NO.9**

**2019**



**目 次**

第一原理計算から見出される高圧下硫化水素における「マグネリ相」  
生成の可能性：その構造と超伝導転移温度 …… 明石 遼介 … 1

品質保証部門紹介シリーズ (15)  
パンパシフィック・カッパー株式会社佐賀製錬所の品質マネジメントの紹介  
…………… 山口 陽介 … 10

特許紹介 …… 15

技術情報 …… 20

海外ニュース …… 25

国内ニュース …… 29

---

Possible Magnéli phases in compressed hydrogen sulfide revealed by first principle calculation: crystal structure and superconducting transition temperature.  
…………… Ryosuke Akashi … 1

Introduction of the quality assurance and quality management (15)  
Introduction of the quality assurance and quality management of Pan Pacific  
Copper Co., Ltd. Saganoseki Smelter & Refinery. … Yosuke Yamaguchi … 10

Patents …… 15

Technical information …… 20

Overseas news …… 25

Domestic news …… 29

**THE SULPHURIC ACID ASSOCIATION OF JAPAN**

**硫 酸 協 会**