

硫酸 と 工業

sulphuric acid
and industry

VOL.75.NO.5

2022

5

目次

小名浜製錬所 第1硫酸プラントの最近の設備更新について 万ノ 友哉, 林 啓一	1
輸送・物流部門の紹介シリーズ (8) 東邦亜鉛株式会社 小名浜製錬所の輸送, 物流部門“東邦キャリア株式会社”の紹介 藁谷 守, 小松 公男, 高橋 正彦, 布施 美咲	7
第59回分析分科会 (大会), 第50回製造・環境分科会 調査部	11
プラスチックの用途動向 (18) 電気・電子機器における用途 (その5)	安田 武夫 13
特許紹介	15
技術情報	20
海外ニュース	25
国内ニュース	29
~~~~~	
Recent Replacement of Facility at OSR No.1 Acid Plant. ..... Tomoya Manno, Keiichi Hayashi	1
Introduction of the logistics department (8) Introduction of TOHO CARRIRE CO., LTD., The Transportation and Logistics Department of Onahama Smelter and Refinery, TOHO ZINC CO., LTD., ..... Mamoru Waragaya, Kimio Komatsu, Masahiko Takahashi, Misaki Fuse	7
The 59th Conference for Analytical Section, The 50th Conference for Sulphuric Acid Production and Environmental Safety ..... The Sulphuric Acid Association of Japan	11
Trend of Development and Application of plastics(18) Application in Electronics devices(vol.5) .....	Takeo Yasuda 13
Patents .....	15
Technical information .....	20
Overseas news .....	25
Domestic news .....	29

THE SULPHURIC ACID ASSOCIATION OF JAPAN

硫 酸 協 会