

目 次

2021 年度 一般社団法人環境資源工学会論文賞・技術賞受賞者	(49)
論 説 報 文	

Recycling Technology for Waste Glass Fiber Reinforced Plastics (GFRP) Using Pyrolysis with NaOH	Masayuki MIYAZAWA and Takaaki WAJIMA (51)
ベンゼンで希釈した TOA および TOMAC によるスズ (II) 添加塩化物水溶液からのロジウムおよびルテニウムの溶媒抽出	藤井 健太・長野 航大・鈴木 祐麻・新苗 正和 (57)
Conversion of Steel Converter Slag into HCl Gas Scavenger Using Alkali Fusion	Takaaki WAJIMA (64)
1573K における $\text{FeO}_x\text{-SiO}_2$ 系スラグの銀の溶解度と酸化銀の活量係数に及ぼす銅の影響	関 豪介・村田 敬・山口 勉功 (70)

技 術 紹 介

水流選別装置・なるとオーシャン [®] : NAO-1000 の開発	土井 眞・船橋 悟 (77)
---	------------------

一 般 記 事

最近の研究トピックス 東京大学大学院工学系研究科 技術経営戦略学専攻/システム創成学専攻 村上研究室	村上 進亮 (81)
--	--------------

会 務 報 告

第 3 期監査, 2021 年度第 1 回理事会, 一般社団法人環境資源工学会 第 139 回学術講演会「資源技術の展開～新たな資源確保を目指して～」, 第 3 期定時社員総会開催, 第 73 回編集委員会, 2021 年度第 2 回理事会・常議員会合同会議, 第 3 期定時社員総会議案	(84)
--	--------

会 告

〈協賛〉連合年会 2021 (第 35 回日本イオン交換研究発表会・第 40 回溶媒抽出討論会), 〈主催〉「リサイクル設計と分離精製技術」第 39 回:『スラグの有効利用』, 〈協賛〉第 57 回 X 線分析討論会, 〈協賛〉海水資源・環境シンポジウム 2021, 〈協賛〉Salt & Seawater Science Seminar 2021	(100)
--	-------

Recycling Technology for Waste Glass Fiber Reinforced Plastics (GFRP) Using Pyrolysis with NaOH	Masayuki MIYAZAWA and Takaaki WAJIMA (51)
Solvent Extraction of Rhodium and Ruthenium from Chloride Solutions added Tin(II) with TOA and TOMAC in Benzene	Kenta FUJII, Koudai NAGANO, Tasuma SUZUKI and Masakazu NIINAE (57)
Conversion of Steel Converter Slag into HCl Gas Scavenger Using Alkali Fusion	Takaaki WAJIMA (64)
Silver Solubility and Effect of Copper Concentration on the Activity Coefficient of Silver Oxide in the $\text{FeO}_x\text{-SiO}_2$ slag system at 1573K	Gosuke SEKI, Takashi MURATA and Katsunori YAMAGUCHI (70)
Development of Water Flow Separator・NARUTO-OCEAN [®] :NAO-1000	Shin DOI and Satoru FUNABASHI (77)
Research Topics: Murakami Lab., Department of Technology Management for Innovation & Department of Systems Innovation, Graduate School of Engineering, The University of Tokyo	Shinsuke MURAKAMI (81)