

目 次

平成 22 年度 環境資源工学会論文賞・技術賞受賞者	(51)
平成 21 年度 環境資源工学会優秀ポスター受賞者	(52)
論 説 報 文	
トレーサビリティを核とした国際資源循環管理システムの構築 胡 浩・小野田弘士・中島 賢一・永田 勝也...	(53)
電気泳動現象を利用したサブミクロンシリカ粒子の分級 芝田 隼次・馬淵 亮・村山 憲弘・河合 健志...	(61)
特 別 講 演 (第 124 回例会 各種金属製造の現状)	
新日本製鐵 (株) における鋼材製造プロセス.....	上島 良之... (68)
山陽特殊製鋼における特殊鋼の電気炉製鋼.....	上本 和雄... (74)
小坂製錬 (株) における銅製錬.....	星川 嘉彦... (78)
亜鉛製錬の現状について.....	池信 省爾... (82)
日本におけるアルミニウム製造の現状について.....	高杉 篤美... (87)
日本におけるチタン製造の現状.....	西村 孝... (91)
会 務 報 告	
平成 22 年定時 (第 167 回) 理事会・参議員・評議員合同会議議事録, シンポジウム「リサイクル設計と分離精製技術」第 20 回「貴金属およびレアメタルのリサイクルのための分離・回収技術」報告	(98)
会 告	
第 8 回資源リサイクルと材料科学に関する日韓国際シンポジウム, 日本真空協会関西支部 & 日本表面科学会関西支部合同セミナー 2010「CO ₂ 削減に必須の水素自動車・水素社会実現に向けたインフラ開発」, 第 46 回 X 線分析討論会	(99)

Development of a Traceability System for International Resource Recycling Hao HU, Hiroshi ONODA, Kenichi NAKAJIMA and Katsuya NAGATA...	(53)
Classification of Submicron Silica Particles Using Electrophoretic Phenomenon Junji SHIBATA, Ryo MABUCHI, Norihiro MURAYAMA and Takeshi KAWAI...	(61)
Current State of Steel Production Processes of Nippon Steel.....	Yoshiyuki UESHIMA... (68)
Steelmaking of Special Steel by Electric Arc Furnace in Sanyo Special Steel	Kazuo UEMOTO... (74)
Copper Smelting and Refining at Kosaka Smelter	Yoshihiko HOSHIKAWA... (78)
The Current State and Issue of Zinc Smelting	Seiji IKENOBU... (82)
Current Situation of the Aluminium Production in Japan	Atsumi TAKASUGI... (87)
The Present Status of Titanium Production in Japan	Takashi NISHIMURA... (91)