

目 次

平成 26 年度 環境資源工学会論文賞・技術賞受賞者	(81)
平成 25 年度 環境資源工学会優秀ポスター受賞者	(82)
総 説	
レアメタルと再資源化の可能性	西村 山治・芝田 隼次・佐野 誠 (83)
論 説 報 文	
塩化揮発法を用いた廃電子基板中有価金属の回収と揮発挙動の熱力学的考察	柴山 敦・渡辺 勝央・芳賀 一寿・細井 明・高崎 康志 (90)
Recovery of Nickel and Cobalt from a Low Grade Laterite Ore	Batnasan ALTANSUKH, Kazutoshi HAGA and Atsushi SHIBAYAMA (100)
特別講演 (第 132 回例会 エネルギーと環境)	
放射線防護学からみた環境とエネルギー	安斎 育郎 (110)
放射性廃棄物の保管について	岡屋 克則 (119)
ガス事業における数値解析技術の開発と活用	西村 浩一 (127)
生物多様性依存の生態系サービス—概念と事例の紹介	杉村 乾・松浦 俊也・滝 久智 (132)
熔融塩電解法を用いたレアメタルのリサイクル	市野 良一・神本 祐樹 (137)
レアメタル (レアアース) リサイクルの技術的・経済的課題	河邊 憲次 (141)
会 務 報 告	
平成 26 年定時 (第 179 回) 理事会・評議員会・参議員合同会議 議事録, シンポジウム「リサイクル設計と分離精製技術」第 28 回リサイクルのための湿式処理技術 報告	(149)
会 告	
国際粉体工業展東京 2014	(151)

Rare Metals and Possibility for Recycling	Sanji NISHIMURA, Junji SHIBATA and Makoto SANO (83)
Investigation and Thermodynamic Consideration for Chlorination-Volatilization Behavior of Valuable Metals in Printed Circuit Board Wastes	Atsushi SHIBAYAMA, Masahiro WATANABE, Kazutoshi HAGA, Akira HOSOI and Yasushi TAKASAKI (90)
Recovery of Nickel and Cobalt from a Low Grade Laterite Ore	Batnasan ALTANSUKH, Kazutoshi HAGA and Atsushi SHIBAYAMA (100)
Environmental Aspects of Energy Utilization as Viewed from Radiation Protection	Ikuro ANZAI (110)
Storage of Radiation Waste	Katsunori OKAYA (119)
Development and Application of Numerical Simulation in Gas Industry	Koichi NISHIMURA (127)
Biodiversity-Based Ecosystem Services—Principles and Some Case Studies	Ken SUGIMURA, Toshiya MATSUURA and Hisatomo TAKI (132)
Recycle of Rare Metals Using Electrolysis in Molten Salts	Ryoichi ICHINO and Yuki KAMIMOTO (137)
Technical and Economical Issues on Rare Metal (Rare Earth Element) Recycling	Kenji KAWABE (141)
