

[007]附属循環型社会システム工学研究センター活動 報告 : 7

<https://doi.org/10.15017/2551024>

出版情報 : 附属循環型社会システム工学研究センター活動報告. 7, 2015-06-24. Research Institute of Environment for Sustainability, Kyushu University

バージョン :

権利関係 :

平成26年度センター報告目次

巻頭言

1. センターの概要	
1-1. センター設立の経緯	1
1-2. 研究方針	1
1-3. 研究組織	1
1-4. 研究活動等	2
2. 研究活動の記録	
2-1. 社会基盤研究室	
2-1-1. 核燃料サイクル工学研究分野（出光研究室）	5
2-1-2. 環境機能材料学分野（原研究室）	7
2-1-3. 環境創成研究分野（今任研究室）	9
2-2. 環境共生研究室	
2-2-1. 自然再生研究分野（島谷研究室）	11
2-3. アジア環境研究室	
2-3-1. 環境制御研究分野（島岡研究室）	13
2-3-2. 環境資源地球科学研究分野（渡邊研究室）	15
2-4. センター活動	
2-4-1. 「ニュースレター」No.11 No.12	17
3. 研究成果（原著論文抜粋）	
3-1. Migration Behavior of Selenium in the Presence of Iron in Bentonite	21
Kazuya Idemitsu, Hikaru Kozaki, Daisuke Akiyama, Masanao Kishimoto, Masaru Yuhara, Noriyuki Maeda, Yaohiro Inagaki and Tatsumi Arima	
3-2. Biophoton Emission Induced by Heat Shock	28
Katsuhiko Kobayashi, Hirotaka Okabe, Shinya Kawano, Yoshiki Hidaka, Kazuhiro Hara	
3-3. Automated chemiluminescence immunoassay for a nonionic surfactant using a recycled spinning-pausing controlled washing procedure on a compact disc-type microfluidic platform	34
Shuai Guo, Ryoichi Ishimatsu, Koji Nakano, Toshihiko Imato	
3-4. Factors of Water Quality and Feeding Environment for a Freshwater mussel's (<i>Anodonta lauta</i>) Survival in a Restored Wetland	41
Jia Liu, Hironori Hayashi, Yusuke Inaguma, Shinya Ikematsu, Yukihiro Shimatani, Tomoko Minagawa,	
3-5. Cesium distribution and phases in proxy experiments on the incineration of radioactively contaminated waste from the Fukushima area	53
Amirhomayoun Saffarzadeh, Takayuki Shimaoka, Yoshitada Kakuta, Takashi Kawano	
3-6. Geochemistry of A-type granites in the Huangshaping polymetallic deposit (South Hunan, China): Implications for granite evolution and associated mineralization	62
Huan Li, Koichiro Watanabe, Kotaro Yonezu	

4. 研究業績	
4-1. 学術論文	81
4-2. 著書	91
4-3. 総説・解説	92
4-4. 学術賞受賞リスト	94
4-5. 報道記事	96
4-6. 研究誌の発行	98
4-7. 招待講演、特別講演、基調講演等	99
5. 社会連携・国際協力・教育啓発活動の記録	
5-1. 国内における社会連携活動	
5-1-1. 国内学会・講演会・セミナーの主催	103
5-1-2. 国内における講演・講義記録	105
5-1-3. 地域との連携	112
5-2. 国際協力活動	
5-2-1. 国際学会の主催	116
5-2-2. 国外における講演・講義記録	117
5-2-3. 国外における調査記録	119
5-2-4. その他	119
5-3. 学外役員等	120
5-4. 国際環境システム工学特別コース（博士後期課程）	125
5-5. 公開講座	126
6. 外部資金導入実績	
6-1. 科学研究費補助金等	127
6-2. 産学連携等研究費	128
6-3. その他	129
7. センター規定等	
7-1. 附属循環型社会システム工学研究センター規程	133
7-2. センター構成員	136
7-3. 運営委員会委員	142

編集後記