

## (2) 客員研究員（学科，専攻）

### 大学院自然科学研究科（工学系）

氏名	性別	国籍	所属機関・職名	受入者の所属・職・氏名	本学における活動内容	受入期間
Alaa Ahmed Masoud	男	エジプト	タンタ大学 理学部・講師	複合新領域科学専攻・教授 小池 克明	地球統計学とGISの統合による鉱物資源の分布形態の数値モデリングと評価	2007.7.9 ～ 2010.7.6
LIU Yang	男	中華人民共和国	東華大学・特別研究員	産業創造工学専攻・教授 伊原 博隆	マグネット分子ゲルにより機能化された高分子ソフトデバイスの開発	2008.4.14 ～ 2010.4.13
Md. Zahangir ALAM	男	バングラデッシュ	ダッカ大学・Assistant Professor	産業創造工学専攻・教授 栗原 清二	光応答性ハイパーブランチポリマーの合成と高性能フォトニクス材料への応用	2008.10.27 ～ 2010.9.27
Ahmed Abdel-Moamen Mhamed Abdel-Rahim	男	エジプト	Electrical Engineering Dpt, Aswan high Institute of Energy・Assistant Professor	情報電気電子工学専攻・教授 檜山 隆	FACTSデバイスを有する電力システムの最適電力潮流制御に関する研究	2009.3.9 ～ 2011.9.30
Tarek Hassan Mohamed	男	エジプト	High Institute of Energy, South Valley University Assistant Lecturer	情報電気電子工学専攻・教授 檜山 隆	電力システムの広域安定化制御に関する研究	2009.8.17 ～ 2011.7.31
BHUIYAN, Md. Mosharraf Hossain	男	バングラデッシュ	Bangladesh Atomic Energy Commission (BAEC) Senior Scientific Officer	複合領域科学専攻・教授 池上 知顯	環境モニタリングのためのナノ構造材料によるガスセンサーの開発	2009.9.7 ～ 2011.5.25
Wahyudiono	男	インドネシア		複合新領域科学専攻・准教授 佐々木 満	水熱処理によるナノサイズ生体コンポジット材料の作製及び超臨界二酸化炭素中エレクトロスピニングによるナノファイバーの作製	2009.10.1 ～ 2011.9.30
Charoenraks Thiraporn	女	タイ王国		物質生命化学専攻・准教授 高藤 誠	分子ゲルによりキラリティが増幅されたキャピラリー光学分割剤の開発	2009.11.16 ～ 2011.11.15
Mehtap YAKUT	女	トルコ	アンカラ大学大学院 自然・応用科学研究科化学講座 博士後期課程3年生	理学専攻・教授 西野 宏	$\alpha, \beta$ -不飽和アミド類と3-オキソプロパンニトリル類の酢酸マンガン(III)によるラジカル環化反応および4-シアノ-2,8-ジヒドロフラン-3-カルボキシアミド類の合成に関する研究	2009.11.18 ～ 2010.5.18
QIU Hongdeng	男	中華人民共和国		物質生命化学専攻・教授 伊原 博隆	イオン液体アナログを有機相とするマルチモードHPLC固定相の開発	2009.11.30 ～ 2011.11.29
CHEVALIER, Bastien	男	フランス	Ph.D.student, Laboratoire Sols,Solides, Structures- Risques, CNRS, University Joseph Fourier	環境共生工学専攻・教授 大谷 順	地盤材料を対象としたX線CT結果と3次元離散数値モデルの比較検討	2010.1.4 ～ 2010.4.5
THOMAS FÉ RAUD	男	フランス	フランス・パスキエ大学 LASMEA (Laboratory of Sciences and Materials for Electronics, and Automatics)・博士後	情報電気電子工学専攻・准教授 胡 振程	次世代カーナビゲーションにおける車載画像処理技術	2010.3.2 ～ 2010.4.4

章 巧艶	女	中華人民 共和国	広西チワン族自治区 南寧市西郷塘区環境 保護局水環境管理 課・正職員	環境共生工学 専攻・准教授 川越 保徳	海洋性anammoxリアクタの高速化に関 する研究	2010.4.1 ～ 2010.3.31
江 晶	女	中華人民 共和国	東北大学機械工程自 動化学院環境工程研 究所 講師	複合新領域科 学専攻・教授 古川 憲治	嫌気性アンモニア参加(anammox)リア クタの開発に関する研究	2010.4.15 ～ 2010.9.30
Yoel Raul Rosales Hernandez	男	キューバ	ハバナ大学工学部電 子工学科 講師	情報電気電子 工学専攻・教授 檜山 隆	知識工学を適用した実時間電圧管理 手法に関する研究	2010.4.24 ～ 2011.3.31
Gholam Abbas KAZEMI	男	イラン	Shahrood技術大学 地球科学学部 准教 授	理学専攻・准教 授 一柳 錦平	Shahroodの地下水における都市流入 の同位体的特徴	2010.7.8 ～ 2010.9.30
Robert Lange	男	ドイツ	Fujitsu Microelectronics Europe GmbH, Design Engineer	情報電気電子 工学専攻・准教 授 北須賀 輝明	個人の居場所日記の可視化	2010.8.2 ～ 2011.1.28
Eric Merdivan	男	トルコ	Sabancı Unibersity 学 生	情報電気電子 工学専攻・教授 檜山 隆	知識工学関連技術の動的システムへ の適用	2010.7.3 ～ 2010.9.5
ESKISAR TEFCI TUGBA	女	トルコ	Department of Civil Engineering, Faculty of Engineering, Ege University, Turkey Research Assistant	環境共生工学 専攻・教授 大谷 順	地盤工学におけるX線CTの適用 -地震時における地盤改良工法の評価 -	2010.10.1 ～ 2011.6.31
楊 海燕	男	中華人民 共和国	桂林電子科技大学 講師	情報電気電子 工学専攻・教授 宇佐川 毅	インテリジェントビルにおける音声認識 技術の応用に関する研究	2010.10.4 ～ 2011.2.20
Agus Naba	男	インドネシ ア	Brawijaya University Lecturer	情報電気電子 工学専攻・教授 檜山 隆	ファジィ理論を用いた適応型制御シス テムの設計	2010.10.15 ～ 2011.1.31
Abul Khayer Mallik	男	バングラ ディッシュ		産業創造工学 専攻・准教授 澤田 剛	超薄膜アニトロピーの実現による超 高感度・高選択的HPLCの開発	2010.11.28 ～ 2012.10.27
Young Hoon Lee	男	大韓民国		理学専攻・教授 速水 真也	ソフトマターとしての金属錯体の機能 発現	2010.12.28 ～ 2012.10.14
石 健	男	中華人民 共和国	西南石油大学機電工 程学院・助教授	産業創造工学 専攻・教授 坂本英俊	赤外線サーモグラフィによる機械部 材の変形・破壊評価に関する研究	2011.1.5 ～ 2011.1.31
李 採鳳	男	大韓民国	東西大学校電子工学 科・副教授	情報電気電子 工学専攻・教授 宇佐川 毅	聴覚システムのモデル化に関する研究	2011.3.3 ～ 2012.2.28
Teresa Moreno	女	スペイン	スペイン科学研究高 等会議 環境診断及 び水資源研究所・主 任研究員	理学専攻・准教 授 小島 知子	東アジア行きの浮遊粒子状物質に含 まれる微量金属及び希土類元素の地 球科学的分析	2011.3.16 ～ 2011.4.30

### 衝撃・極限環境研究センター（工学系）

氏名	性別	国籍	所属機関・職名	受入者の所属・ 職・氏名	本学における活動内容	受入期間
Iman Farahbakhsh	男	イラン	アザド大学(イラン)・ 講師(イラン理工大学 材料工学および冶金 科博士後期課程学 生)	衝撃・極限環境 研究センター・ 准教授・外本和 幸	機械的合金化による金属固溶体の微 細組織解析	2010.2.15 ～ 2010.9.10
Rolf Pruemmer	男	ドイツ	カールスルーエ大学 (ドイツ)・教授	衝撃・極限環境 研究センター・ 准教授・外本和 幸	高温爆発成形法による大型試料に対 する粉末衝撃成形の可能性探求	2010.10.16 ～ 2010.12.14

バイオエレクトロクス研究センター（工学系）

氏名	性別	国籍	所属機関・職名	受入者の所属・職・氏名	本学における活動内容	受入期間
Siti Machmudah	女	インドネシア	スラバヤ工科大学工学部化学工学科・講師	バイオエレクトロクス研究センター・教授・後藤元信	超臨界流体中でのレーザー照射を利用した薄膜形成	2009.4.1 ) 2011.3.31
LEE Youn-Woo	男	大韓民国	School of Chemical and Biological Engineering, Seoul National University, Professor	バイオエレクトロクス研究センター・教授・後藤元信	超臨界流体プロセスの開発	2010.4.6 ) 2010.4.30
LEE Na-Yeon	女	大韓民国	Department of Chemical System Engineering, College of Engineering, Science & Technology, Hongik	バイオエレクトロクス研究センター・教授・後藤元信	超臨界流体プロセスの開発	2010.4.6 ) 2011.1.28
LEE Chung-Yeon	女	大韓民国	School of Biological Science and Chemistry, College of Natural Science, Sungshin Women's University, 学生	バイオエレクトロクス研究センター・教授・後藤元信	超臨界流体プロセスの開発	2010.4.6 ) 2011.1.28
YOUN Yong-Suk	男	大韓民国	School of Chemical and Biological Engineering, College of Engineering, Seoul National University, 博士課程大学院生	バイオエレクトロクス研究センター・教授・後藤元信	ドラッグデリバリーへの超臨界流体の応用	2010.5.8 ) 2010.6.28
Chaohai Zhang	男	中華人民共和国	Harbin Institute of Technology・Professor	バイオエレクトロクス研究センター・教授・勝木淳	パルスパワーの生体作用とそのバイオ応用	2010.8.5 ) 2010.8.19
LAILATUL QADARIYAH	女	インドネシア	Chemical Engineering Department, Sepuluh Nopember Institute of Technology (ITS), 博士課程大学院生	バイオエレクトロクス研究センター・教授・後藤元信	ドラッグデリバリーへの超臨界流体の応用	2010.10.1 ) 2010.10.31
YU, Ranbo	女	中華人民共和国	University of Science and Technology Beijing Professor	バイオエレクトロクス研究センター・教授・後藤元信	超臨界流体を利用したマテリアルプロセス	2010.12.3 ) 2010.12.12
MORENO Teresa	女	スペイン	Valladolid University 博士課程大学院生	バイオエレクトロクス研究センター・教授・後藤元信	バイオマス関連物質の超臨界水酸化	2011.2.24 ) 2011.5.24