

## (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
高 彦宁	女	中華人民共和国	大連理工大学化学工程学院化学課程機械専攻・博士課程1年	複合新領域科学専攻・教授 古川 憲治	ハイブリッドanammoxリアクタの開発に関する研究	2007.10.1 ～ 2009.9.30
Vakhtang Jandieri	男	グルジア	Faculty of Exact and Natural Sciences, Physics Department, Tbilisi State University・Assistant Professor	情報電気電子工学専攻・教授 西本 昌彦	地雷探査・識別のための新しい地中レーダー信号処理法の開発に関する研究	2007.12.5 ～ 2009.11.25
Adel Abd Elbaset Mohammed	男	エジプト	Electical Engineering Department, Faculty of Engineering, Elminia University・Lecturer	情報電気電子工学専攻・教授 檜山 隆	エキスパートシステムの適用による事故診断と事故点の標定	2008.4.17 ～ 2009.1.16
陳 成	男	中華人民共和国	吉林化工学院化工技術諮問開発部・技術員	複合新領域科学専攻・教授 古川 憲治	高負荷排水処理システムの開発に関する研究	2008.4.1 ～ 2009.3.31
周 創明	男	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・公務員	複合新領域科学専攻・教授 古川 憲治	磁気/電気を利用する窒素リアクタの開発に関する研究	2008.4.14 ～ 2009.3.31
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
DERAHKSHAN, Mahnaz	女	イラン		産業創造工学専攻・教授 伊原 博隆	自己組織化によるシリカ界面の機能増幅	2008.4.1 ～ 2009.3.31
楊 嘉春	男	中華人民共和国	シーメンス不動産株式会社 設計計画課・技師	複合新領域科学専攻・教授 古川 憲治	都市下水処理場の消化槽脱離液からのアンモニア除去へのアナモックス反応適用に関する研究	2008.12.1 ～ 2009.9.30
Md. Zahangir ALAM	男	バングラディッシュ	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
曲 焱喆	男	中華人民共和国	ハルビン工業大学・助教	産業創造工学専攻・教授 坂本 英俊	材料力学における計算力学の応用	2008.12.1 ～ 2009.3.31
曹 長春	男	中華人民共和国	桂林工学院資源環境工学部・副教授	複合新領域科学専攻・教授 古川 憲治	ナノ細胞膜を利用した水面上の自然有機物の除去に関する研究	2009.1.8 ～ 2010.1.7
李 新	女	中華人民共和国	桂林工学院 電子計算機系・副教授	情報電気電子工学専攻・教授 内村 圭一	3次元不変モーメントに基づくコンピュータビジョンによる路上車両認識と追跡	2009.3.9 ～ 2010.3.8

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
Pierre ESTERIE	男	フランス	博士後期課程2年生、Polytech' Clermont, Blaise Pascal University University School of engineering of Clermont	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の共同研究	2009.5.3 ～ 2009.7.4
Clément Martet	男	フランス	博士後期課程2年生、Polytech' Clermont, Blaise Pascal University University School of engineering of Clermont	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の共同研究	2009.5.3 ～ 2009.7.4
Mahinda KURUPPU	男	オーストラリア	カーティン大学・主任講師	社会環境工学専攻・教授 尾原 祐三	岩石の破壊靱性に及ぼす水蒸気圧の影響に関する研究	2009.6.14 ～ 2009.7.4
Jean Doucement	男	フランス	博士後期課程2年生、Polytech' Clermont, Blaise Pascal University University School of engineering of Clermont	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の共同研究	2009.6.29 ～ 2009.8.28
Julien Monmasson	男	フランス	博士後期課程2年生、Polytech' Clermont, Blaise Pascal University University School of engineering of Clermont Ferrand(France-65)	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の共同研究	2009.6.29 ～ 2009.8.28
張 耀挙	男	中華人民共和国	College of Physics and Electronic Information, Wenzhou University	情報電気電子工学専攻・教授 奥野 洋一	回折光学の高密度光記憶装置および光-磁気記憶装置への適用	2009.7.1 ～ 2009.12.28
梁 山	男	中華人民共和国	重慶大学 自動化学院 教授	機械システム工学専攻・教授 石飛 光章	非線形システムに対する分数次ホールドを用いたサンプル値制御モデルの研究	2009.7.15 ～ 2009.10.12
Choi Yong Ho	男	大韓民国	Ilshin Textile Co. Ltd. R/D Department・Chief Resercher	複合領域科学専攻・教授 池上 知顯	セラミックターゲット材料の特性研究	2009.7.27 ～ 2010.1.27
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ン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 ニトリル類の酢酸マンガ(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
Lin Zijie	男	中華人民 共和国	吉林化工学院化工技 術諮問開発部 技術員	産業創造工学 専攻・教授 鳥居 修一	先端熱流動システムの研究	2010.1.4 ～ 2010.3.31
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
Michael Jørgen Hansen	男	フランス	AARHUS UNIVERSITY Faculty of Agricultural Sciences, Department of Agricultural	複合領域科学 専攻・教授 戸田 敬	単カラムトラップ分離化学発光法による 揮発性硫黄化合物測定法の開発と豚 舎におけるバリデーション	2010.1.7 ～ 2010.3.20
SADYKOV Timur	男	ロシア	Siberian Federal University・助教授	理学専攻・教授 田邊 晋	多変数超幾何関数の大域的研究	2010.1.11 ～ 2010.3.10
THOMAS FÉ RAUD	男	フランス	ブレスト・ハスカル大 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

### 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	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	H.22.2.15 ～ H.22.9.10

### バイオエレクトロニクス研究センター（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
Yerlan Melsovich Suleimenov	男	カザフスタン	Senior Researcher,Departme nt of Chemistry,L.N.Gumily ov Eurasian National	バイオエレクトロ ニクス研究セン ター・教授・後藤 元信	自然物の化学(植物からの生物的活性 成分の分離)	H.21.4.1 ～ H.21.8.27
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 ニクス研究セン 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	H.21.4.1 ～ H.23.3.31
Duangkamol Ruen-ngam	女	タイ	Department of chemical engineering,Chulalong korn University PhD student	バイオエレクトロ ニクス研究セン ター・教授・後藤 元信	天然物からの抗酸化化合物の超臨界 流体抽出	H.21.4.17 ～ H.21.12.31

Prasert Pavasant	男	タイ	Department of chemical engineering, Chulalongkorn University Associate Professor	バイオエレクトロクス研究センター・教授・後藤元信	藻類の培養ならびに有効成分の抽出	H.22.1.24 ～ H.22.1.30
------------------	---	----	---	--------------------------	------------------	-----------------------------