

技術研究生による技術研究課題一覧

Technology Research Subjects of Technology Research Fellow

当研究所は、我が国の先端的基礎研究を推進強化するのに望ましい技術研究生を育成・確保するために、平成5年10月に「高度技術研究者育成制度」を発足させた。本制度は、これからの成長が大いに期待できる優れた技術研究者の若手を「技術研究生」として、最長3年間当研究所に受け入れるものであって、最先端の研究手法や機器の開発において、高度の能力を有する技術研究者を育成することを目的とする。(技術研究生の誌上・口頭発表は受入研究室において記載)

契約年度	研究生名	受入研究室	技術研究課題
平成10年度	池野あゆみ Ikeno, Ayumi	抗生物質研	動物培養細胞を用いたバイオプローブの高度探索技術の開発
	込山(小林)美咲 Komiyama (Kobayashi), Misaki	ビーム分配技術開発室	マイクロビーム用位置検出モニターの開発
	水野洋介 Mizuno, Yosuke	遺伝子構造・機能研究グループ	遺伝子転写物の視覚化技術の開発とシステム化に関する研究
平成11年度	森本茂子 Morimoto, Shigeko	ラジオアイソトープ技術室	放射線による遺伝的影響のDNAレベルでの解析技術開発研究
	郭 志徹 Kuo, Chih-Che	基盤技術開発室	3次元ファンクショナルデジタイザのデータ処理および校正に関する研究
	太田宗吾 Ota, Sogo	光工学研	デジタルホログラフィー
	三ッ森 学 Mitsumori, Manabu	ラピッドファブリケーション開発チーム	高速ミーリングに適したボールエンドミルの試作とその切削特性
	堤 優子 Tsutsumi, Yuko	表面界面工学研	薄膜表面の硬度および強度の評価に関する研究
	竹内 猛 Takeuchi, Takeshi	ビーム物理工学研	レーザーを用いた大強度重イオン源の開発
	薦谷泰之 Tsutatani, Yasuyuki	レーザー反応工学研	低圧型 DMA 測定装置の高度化研究
	杉岡 誠 Sugioka, Makoto	放射線研	RHIC/PHENIX を用いた核子のスピン構造の探求
	荒井秀人 Arai, Hideto	宇宙放射線研	CdTe 放射線検出器における偏極現象の解明と克服
平成12年度	坂本貴紀 Sakamoto, Takanori	宇宙放射線研	天体観測用 X 線検出器の開発
	宮寺晴夫 Miyadera, Haruo	ミュオン科学研	ミュオンが関与する基礎物理の研究
	米澤成博 Yonezawa, Masahiro	植物分子生物学研	植物の遺伝子破壊株の効率良い単離法の開発と機能解析
	佐藤健二郎 Sato, Kenjiro	生体分子機能研	マウス胎仔発生における組織分化に関連する分泌性タンパクの解析

契 約 年 度	研究生名	受入研究室	技 術 研 究 課 題
平成 12年度	石川大介 Ishikawa, Daisuke	X 線干渉光学研	X 線非弾性散乱のための高分解能 X 線光学機器の研究開発
	竹内智之 Takeuchi, Tomoyuki	放射光物性研	SPring-8 軟 X 線ビームラインにおける高分解能軟 X 線発光分光装置の開発
	庄村康人 Shomura, Yasuhito	理論構造生物学研	タンパク質の構造と機能に関する研究
	芦 毅 Ashi, Takeshi	ラピッドファブリケーション開発チーム	高速ミーリング用ボールエンドミル製作の工具研削 CAM システムの開発
	岸川昭太郎 Kishikawa, Shotaro	細胞材料室	DNA メチル化酵素 Dnmt1 の分子遺伝学的研究