

## 平成23年度研究交流会プログラム

平成23年7月29日(金)

部門名・研究室名	講演者氏名 (座長氏名)	講演タイトル	開始時間	講演時間
開会挨拶	中沢正隆		13:00	0:10
独創的研究支援プログラム	(塩入諭)			
超ブロードバンド信号処理	末光哲也	窒化物半導体によるミリ波用トランジスタ	13:10	0:15
高次視覚情報システム	松宮一道	人間のマルチモーダル感覚知覚処理機構	13:25	0:15
ユビキタス通信システム	中瀬博之	超高速ミリ波通信用シリコンオンチップアンテナの開発	13:40	0:15
情報デバイス研究部門	(枝松圭一)			
ナノフォトエレクトロニクス	片野 諭	走査トンネル顕微鏡で探る単一分子の光物性	13:55	0:15
量子光情報工学	金 鋭博	純粹単一光子源の開発とその量子光学分野への応用	14:10	0:15
固体電子工学	鄭 明鍋	グラフェンのFETのゲートスタック	14:25	0:15
ブロードバンド工学研究部門	(八坂 洋)			
超高速光通信	葛西恵介	デジタルコヒーレント伝送	14:40	0:15
情報ストレージシステム	サイモン・グリーブス	スーパーコンピュータによる大規模高密度磁気記録シミュレーション	14:55	0:15
休憩			15:10	0:10
人間情報システム研究部門	(加藤修三)			
生体電磁情報	Kim Sung Hoon	Magnetic Wireless Actuators	15:20	0:15
先端音情報システム	岡本拓磨	マイクロホンアレイ信号処理による高精度音空間情報抽出	15:35	0:15
システム・ソフトウェア研究部門	(北村喜文)			
ソフトウェア構成	森畑明昌	並列計算のためのプログラミング言語に向けて	15:50	0:15
コンピューティング情報理論	菊池健太郎	数理論理学的手法によるプログラミング言語の基礎理論	16:05	0:15
ナノ・スピン実験施設	(室田淳一)			
ナノヘテロプロセス	千葉洋平	SiベースIV族半導体における原子層ドーピング	16:20	0:15
半導体スピントロニクス	Eli Christopher Enobio	THz and MIR QCL characterization	16:35	0:15
ブレインウェア実験施設	(榎井昇一)			
実世界コンピューティング	渡邊 航	クモヒトデから学ぶ自発的役割生成の自己組織化メカニズム	16:50	0:15
新概念VLSIシステム	松本 敦	効率的符号情報に基づく高速・高信頼非同期ネットワークオンチップの構成	17:05	0:15
研究基盤技術センター	上原洋一	研究基盤技術センターの活動	17:20	0:15
(終了, 移動)			17:35	0:10
懇親会		会場: 通研中庭(雨天時は談話室)	17:45	1:30