

平成29年度 通研研究交流会プログラム

開催日:平成29年9月1日(金)

No.	部門・研究室・グループ名	発表者氏名	職名 or 学年	発表タイトル	開始時間	所要時間
	電気通信研究所	大野 英男	所長	開会挨拶	14:00	0:05
(1)ショートプレゼンテーション @ 本館6階大会議室						
機動的な研究グループ						
1	多感覚注意研究グループ	寺岡 諒	D1	音声聴取に聴覚の空間的注意が及ぼす影響に関する研究	14:05	0:05
2	ヨッタインフォマティクス研究グループ	村岡 裕明	教授	ヨッタインフォマティクスへの展開	14:10	0:05
3	サイバーフィジカルセキュリティ研究グループ	本間 尚文	教授	クロスレイヤーのセキュリティ技術の確立に向けて	14:15	0:05
4	脳型ナノデバイス・回路研究グループ	堀尾 喜彦	教授	機動的な研究グループ「脳型ナノデバイス・回路研究グループ」の紹介	14:20	0:05
5	Wireless IoT実現に向けた機動的な研究グループ	亀田 卓	准教授	Massive Connect Wireless IoT	14:25	0:05
情報デバイス部門						
6	ナノフォトエレクトロニクス	片野 諭	准教授	原子平坦な金属薄膜の作製と有機単分子膜研究への応用	14:30	0:05
7	固体電子工学	金 観洙	D3	マイクロ波熱処理を利用したquasi free-standing epitaxial graphene形成	14:35	0:05
8	誘電ナノデバイス	平永 良臣	助教	SNDMIによる誘電体材料の局所観察とその応用	14:40	0:05
9	物性機能設計	阿部 和多加	准教授	金属水素化合物の第一原理構造探索	14:45	0:05
10	スピントロニクス	岡田 篤	D3	磁性薄膜中の磁化ダイナミクスとその電界効果	14:50	0:05
11	ナノ集積デバイス・プロセス	刑部 好弘	D3	脳型計算を融合した量子情報処理	14:55	0:05
ブロードバンド工学部門						
12	超高速光通信	王 怡昕	産学官連携研究員	光注入同期を用いたコヒーレント光伝送	15:00	0:05
13	応用量子光学	青山 康之祐	D3	光負帰還法を用いた長期安定狭線幅半導体レーザー光源	15:05	0:05
14	先端ワイヤレス通信技術	本良 瑞樹	助教	さりげない体内外ワイヤレス通信	15:10	0:05
15	情報ストレージシステム	村岡 裕明	教授	高密度ストレージの高速データ転送化	15:15	0:05
16	超ブロードバンド信号処理	渡辺 隆之	教育研究支援者	電流注入型グラフェンテラヘルツプラズマモニックレーザーの創出	15:20	0:05
17	量子光情報工学	松本 伸之	助教	古典量子境界の探索に向けた大質量機械振動子の冷却実験	15:25	0:05
休憩					15:30	0:20
人間情報システム部門						
18	生体電磁情報	馬 静言	D2	Study on crosstalk of on-chip magnetic film-type noise Suppressor	15:50	0:05
19	先端音情報システム	サルパドルセザル	特任助教	Binaural synthesis by combining microphone array recordings and head-related transfer functions	15:55	0:05
20	高次視覚情報システム	Tseng, Chia-huei	准教授	How to survive from information overflow: perceptual grouping and attention	16:00	0:05
21	情報コンテンツ	黄 佳維	D1	3次元磁気式モーションセンサシステムの高精度化と応用	16:05	0:05
22	ナノ・バイオ融合分子デバイス	但木 大介	助教	人工脂質二分子膜形成のためのシリコン微細孔チップの作製	16:10	0:05
23	実世界コンピューティング	安井 浩太郎	D1	多脚生物の適応的な振舞いに内在する制御原理を探る	16:15	0:05
システム・ソフトウェア部門						
24	ソフトウェア構成	大堀 淳	教授	本物のソフトウェア技術者はSML#を使うようになるか?	16:20	0:05
25	コミュニケーションネットワーク	福谷 遼太	D2	技術科教育における技能の評価支援に関する研究	16:25	0:05
26	ソフトコンピューティング集積システム	織間 健守	D2	蝸牛に基づく受動的無反射伝送線路モデルのパラメータ値の決定方法	16:30	0:05
27	環境調和型セキュア情報システム	本間 尚文	教授	環境を意識した情報セキュリティ技術の研究	16:35	0:05
28	新概念VLSIシステム	鈴木 大輔	助教	不揮発FPGAとその脳型LSIへの応用	16:40	0:05
サイバーサイエンスセンター						
29	情報通信基盤	内林 俊洋	教育研究支援者	プライバシーに配慮した情報提供を可能にする高度知識集約プラットフォームの研究開発	16:45	0:05
研究基盤技術センター						
30	工作部	末永 保	技術専門員	工作部の紹介	16:50	0:05
(2)ポスターセッション @ 本館1F談話交流スペース (参加費 学生:無料 その他:2000円)					17:15-18:45	1:30