

東北工業大学情報通信工学科 H22年度 ポスター発表会 【午後の部】

	上杉 直 研究室	
番号	発表者	ポスター題名
1	飯沼 洋平・平 和哉	高非線形光ファイバによる2μm帯広帯域連続スペクトルの発生
2	長田 紀彦・横田 一樹	周期分極反転埋め込み型LiNbO3光導波路による第二高調波発生
3	藤田 貴成・渡辺 周二	周期分極反転LiNbO3結晶による光パラメトリック発振閾値の損失依存性
4	佐藤 靖典・野呂 真彦	二光子光電効果による超短光パルスの自己相関波形測定
5	佐々木 雄太・鈴木 一平	双方向励起Er添加光ファイバ増幅器の試作
6	菅原 祥行・高橋 良遵	1.5μm帯光無線における屋外伝搬特性の評価
	野口 一博 研究室	
番号	発表者	ポスター題名
7	鈴木 雄大・瀧江 剛士・宮嶋 哲矢	熱光学効果光スイッチを用いた光信号レベルの安定化回路の検討
8	五十嵐 拓也・伊藤 幸	デジタル制御による熱光学効果光スイッチの出力光レベル安定化
9	鳥居 宏友・橋本 喜久	光フィルタを用いた多重反射型波長多重光アドドロップ回路 ー円筒レンズを用いた光学系の適用ー
10	三上 啓太・佐藤 寛之	光フィルタを用いた多重反射型波長多重光アドドロップ回路 ー光フィルタ境界部での損失変動の理論解析ー
11	伊藤 啓	OTDRを用いた誘導ラマン散乱光観測用光検出器の感度の測定
	野本 俊裕 研究室	
番号	発表者	ポスター題名
12	高野 望	3段バンドパスフィルタの設計と試作
13	黒崎 洋行・千葉 貴之	ドップラー・センサを使用したスピード測定器の試作とその特性
14	渋谷 紘志・島田 朋幸	フレネルリングを使用したホーンアンテナの利得の向上
15	佐藤 裕人	リングアンテナの設計に関する研究
16	伊藤 駿	双ループアンテナの設計と試作
17	石川 陽・遊佐 哲也	速度検出器の試作と特性
18	庄子 健太郎	方形パッチアンテナの製作とアレー化に関する研究
	河野 公一 研究室	
番号	発表者	ポスター題名
19	岩船 淳	ノア画像を用いた台風の雨雲の誤検出抑制に関する研究
20	馬場 啓太	ノア衛星画像を用いた陸域の黄砂検出に関する研究
21	母良田 祐貴	ノア画像を用いた位置合わせ処理のための海岸線検出に関する研究
22	高橋 亮介	衛星データ課金システムのためのログ解析に関する研究
23	千葉 昂・尾形 孝史	近赤外カメラを用いたNDVI画像の撮影時刻依存性に関する研究
24	久野木 正貴	土壌指数によるノア画像からの火災煙の検出に関する研究
25	齋藤 功明・内海 諭	テラ・アクア衛星データの可視化ツールに関する研究
26	篠原 悠	OpenMPを用いたノア画像の画像処理フィルタに関する研究
	鈴木 健一 研究室	
番号	発表者	ポスター題名
27	伊藤 諒	文書管理広報システムの開発
28	河本 達則	鉄道模型制御の状態遷移図による記述
29	佐藤 兼人	RF-IDタグによる入退室管理システム
30	近藤 拓也	色と形状に着目した道路標識の認識
31	千葉 隆弘	鉄道模型制御の実装
32	渋谷 貴志	Androidプラットフォームで動作するゲームアプリケーション
33	渋谷 宏	分散レジスタを持つプロセッサのハイブリッド命令スケジューリング
34	諏訪部 正明	キャッシュヒット率に関する研究
35	高井 亮	RF-IDタグを用いるカードゲームに関する研究
36	六戸 健二	Androidプラットフォームで動作するメディアアプリケーション
	水野 尚 研究室	
番号	発表者	ポスター題名
37	瀬川 健太・荒井 真幸	ナンバース
38	今野 奈美	虫食い算
39	石山 圭太	サポートベクターマシン
	松田 勝敬 研究室	
番号	発表者	ポスター題名
40	遠藤 宏幸	緊急地震速報受信端末の異機種混在環境に関する研究
41	佐藤 賢	緊急地震速報における通信経路による通信品質の影響の研究
42	但野 裕也	緊急地震速報におけるサーバ・端末間の通信品質に関する研究
43	渡部 真吾	緊急地震速報受信端末における時刻の誤差に関する研究
44	笠原 涼	緊急地震速報に端末シミュレーションにおける研究開発
45	木村 浩	XMLを用いたWebサイト更新・管理システムの研究・開発
46	星 充浩	Webページの変更を自動検知・保存するシステムの開発
47	松浦 睦	RDBによるバスマップ情報システムの開発
48	渡辺 栄基	Flashによるオンラインバスマップの研究・開発
49	遠藤 貴之	Javaによるネットワークマイコンボードの制御に関する研究・開発
50	佐々木 賢	焦電型赤外線センサーとPICマイコンボードに関する研究
51	木谷 祐哉	EthernetによるRFID通信システムにおける通信のロバスト性に関する研究