

# 電子情報通信工学科

2月13日(水) 8号館 8・401

	プロジェクトメンバー	テーマ番号	プロジェクトテーマ	研究室 指導教員名
9:00	諸注意			
9:05	梅川 恭輔	1ET01	偏波によってビーム方向が異なるリフレクトアレーアンテナの研究	牧野 滋
	深谷 芽衣			
	田村 俊樹	1ET02	短絡板により小型化したMACKEYの研究	
9:33	休憩			
9:40	木滑 智也	1ET03	ウェアラブルアンテナに関する研究	野口 啓介
	的場 大貴			
	宮本 翔太	1ET04	エナジーハーベスティングに向けた受信電力レベル測定	
10:08	休憩			
10:25	廣野 敦哉	1ET05	直接整合による2.4GHz帯大電力レクテナの検討	伊東 健治
	坂下 尚伍	1ET06	線状アンテナを用いる微弱電力レクテナの検討	
	大山 涼生	1ET07	微弱電力レクテナの高効率化の検討	
10:46	休憩			
10:55	浦田 篤弥	1ET08	スタブ装荷型180°移相器の研究	廣田 哲夫
	竹田 篤史			
	中野 航輔			
11:16	休憩			
11:25	松野 雄大	1ET09	IoTトラヒックの通信媒体による特性解析	横谷 哲也
	村田 篤亮	1ET10	工場向けエリアネットワークの大規模化と検証	
	宮腰 健聖	1ET11	ZigBeeを用いた遠隔粉塵量の計測システム	
11:46	休憩			
11:55	福田 隆人	1ET12	2台のパラメトリックスピーカを用いた正中面音像定位の検討	青木 茂明
	澤田 陸	1ET13	耐騒音性デュアルマイクロホンの各種騒音下での影響の検討	
	松本 飛竜			
12:16	終了			

※ 一部、電気電子工学科の学生が含まれています。

# 電子情報通信工学科

2月13日(水) 8号館 8-404

	プロジェクトメンバー	テーマ番号	プロジェクトテーマ	研究室 指導教員名		
9:00	諸注意					
9:05	石森 泰誠	1ET14	プラズマ窒化による酸窒化タンタル微粒子の作製	前田 正彦		
	山本 智基	1ET15	水熱合成法による金属添加酸化亜鉛微粒子の作製と評価			
	多東 元紀	1ET16	酸化チタンナノ構造に関する調査			
9:26	休憩					
9:35	森田 天斗	1ET17	FDTD法を使ったパルス音波の伝搬シミュレーション	會澤 康治		
	齊藤 壮真	1ET18	パルスパワーを用いた水中火花放電と衝撃波の生成に関する研究			
	西脇 大展	1ET19	レーザー誘起応力波を用いた浮遊細胞に対する外来物質導入の実験的検討			
9:56	休憩					
10:05	金山 哲也	1ET20	LED回転型3次元カラー動画表示システムの研究—メモリの拡張—	坂本 康正		
	小山 源貴	1ET21	LED回転型3次元カラー動画表示システムの研究—メモリの拡張—			
	岸添 睦	1ET22	シリーズレギュレータ方式による高効率LED照明用駆動回路の研究			
	桑原 拓也	1ET23	シリーズレギュレータ方式による高効率LED照明用駆動回路の研究			
10:33	休憩					
10:50	村上 萌美	1ET24	人間社会の情報共有ネットワークに見られる語用論的記号処理の仕組みの解明とその効果の計算機シミュレーションによる検証	金野 武司		
	佐藤 拓磨	1ET25	ロボットとの身体的同調動作が人に及ぼす共同体意識への影響			
	齊藤 優弥	1ET26	構造依存性を持つ記号表現の発生過程を解明するための陣取りゲーム課題の開発			
11:11	休憩					
11:20	藤川 昂己	1ET27	ナノ粒子分散型光散乱層の開発	三上 明義		
	金子 正法					
	松本 幸也	1ET28	光取り出し効率の光学シミュレーション解析			
	佐藤 辰也					
	中屋 雄登				1ET29	ホール注入層の電気的特性
	桑原 健太				1ET30	プラスチック基板上に作製した有機EL素子の発光特性
12:02	終了					

※ 一部、電気電子工学科の学生が含まれています。