

2月12日(金) 8号館 8・506

研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
9:00	諸注意		
9:10	12ET1-01	MSAとFILAの小形・広帯域化に関する研究	荒谷 誠司 小竹 悠太
	12ET1-02	高インピーダンス・広帯域折返しダイポールアンテナの特性と地上デジタル放送波の受信電力レベル	高村 和裕 吉浦 康介
	12ET1-03	2.45/5GHz帯の屋内電波伝搬特性	梶澤 亮 木村 昌大
	12ET1-04	ミリ波電波伝搬特性の観測	梅澤 博利
9:59	休憩		
10:13	12ET1-05	RFアナログIC設計環境の構築	柳原 世周
	12ET1-06	平衡型ダイオードミキサの1dB利得抑圧時の出力電力の限界値	浅井 祥介
	12ET1-07	発振器の低位相雑音化に関する研究	内山 友希 本濱 拓仁
	12ET1-08	微弱電力レクテナの高効率化・高出力電圧化の研究	中沢 周平 山崎 司
	12ET1-09	2.4GHz帯大電力整流器の高出力化	山崎 有喬
11:02	休憩		
11:16	12ET1-10	反射型2bit移相器の検討	松本 健太 山岸 隼人
	12ET1-11	マイクロ波可変出力増幅器用電力分配器の研究	石原 智也 大家 拓洋
	12ET1-12	ウィルキンソン型電力分配回路の広帯域化	鶴木 一稀 佐野 稜弥
	12ET1-13	可視光LEDを用いた空間デジタル通信の研究	坂野 孝典 飯田 純平
12:12	休憩(昼食)		
13:30	12ET1-14	リフレクトアレーアンテナにおける広帯域鏡面構成に関する研究	竹島 健飛 永谷 慎太郎
	12ET1-15	メタマテリアル技術を用いた小型薄型アンテナの研究	平野 駿 森谷 拓実
	12ET1-16	ダイヤモンド型アレーアンテナの特性測定	片山 諒 土屋 敦嗣
14:12	休憩		
14:26	12ET1-17	先行音効果を用いた避難誘導システムにおける音源間隔の検討	山崎 祐貴也 奥野 翔太
	12ET1-18	中小会議室を想定した通信会議用ステレオ再生法と聴取位置の検討	小幡谷 友大 西出 雅貴
	12ET1-19	前後左右方向のパラメトリックスピーカを用いた音像定位の検討	桐山 明奈 藤原 格
	12ET1-20	耐騒音性デュアルマイクロホンの検討	福田 紘太 鈴木 あい
15:22	終了		

電子情報通信工学科

2月12日(金) 8号館 8・509

9:00	研究室名	テーマ番号	プロジェクトテーマ	プロジェクトメンバー
諸注意				
9:10	會澤 康治	12ET2-01	小出力ナノ秒パルスレーザによって誘起された応力波の計測と細胞への外来物質導入	相澤 一磨
		12ET2-02	液体ターゲットによるレーザ誘起応力波の発生—液体ターゲットの密度測定—	伊藤 幸論
		12ET2-03	液体ターゲットによるレーザ誘起応力波の発生—液体ターゲットの音速測定—	指崎 孝彰
		12ET2-04	水中パルス放電による圧力波を用いた細胞への外来物質導入—発生圧力の評価—	大窪 弘明
		12ET2-05	水中パルス放電による圧力波を用いた細胞への外来物質導入—放電エネルギーの測定—	齋藤 眞也
		9:52	12ET2-06	水中パルス放電による圧力波を用いた細胞への外来物質導入—導入効率の実験条件依存性—
休憩				
10:06	前田 正彦	12ET2-07	室温硬化型シリコン成膜時の溶媒の希釈効果	大村 元宥
		12ET2-08	スプレー法による機能性シリコンシートに関する調査研究	林 竜誠
		12ET2-09	表面電位顕微鏡によるガラス基板の表面電位測定	小崎 杏瑠
		12ET2-10	ソルボサーマル法による金属添加酸化チタン微粒子の作製	小林 貴皓
		12ET2-11	スピコート法によるWO ₃ 薄膜の作製とTiO ₂ /WO ₃ 積層による可視光応答光触媒特性の評価	長谷川 玄弥
		12ET2-12	電位制御した化学析出法における酸化亜鉛薄膜の作製と評価	横山 拓弥
休憩				
11:02	三上 明義	12ET2-13	量子ドット有機EL素子に関する調査研究	滝 翔士郎
		12ET2-14	量子ドット有機EL素子の作製と評価(1)	出雲 幸人
		12ET2-15	量子ドット有機EL素子の作製と評価(2)	北村 優志
		12ET2-16	量子ドット有機EL素子の作製と評価(3)	井上 知彦
		12ET2-17	有機EL素子の不良解析システムの設計・制作(1)	西山 直輝
		12ET2-18	有機EL素子の不良解析システムの設計・制作(2)	田中 佑治
休憩(昼食)				
13:30	坂本 康正	12ET2-19	完全自動運転実現のための調査研究	武田 祐輔
		12ET2-20	リニアレギュレータ方式を用いた高効率LED照明用駆動回路の研究	松本 亜弓
		12ET2-21	LED回転型3次元カラー動画表示システムの研究	橋本 健史
				柴田 直弥
14:33	終了			黒澤 慶信
				長谷川 尚孝
				法村 裕樹
				木戸 太誠