

Aグループ（光・エレクトロニクス分野ならびにエネルギー・機器分野の一部）

ショートプレゼンテーション 10:00~11:20 131教室
 ポスタープレゼンテーション 13:00~14:50 多目的室
 表彰式 15:00~15:30 多目的室

発表番	ED別	論文題目
A0 10:00		開催挨拶と発表上の注意
A1 10:05	E	非熱プラズマと静電場を用いたディーゼルエンジンPMの捕集および分解
A2 10:10	E	配向膜不要な液晶ディスプレイ用フィルム基板に関する研究
A3 10:15	D	バイオセンサを目的とした溶液ゲート電界効果トランジスタのゲート絶縁膜と酵素固定化に関する研究
A4 10:20	E	酸化亜鉛薄膜のゾルゲル成膜プロセスの検討と薄膜トランジスタ応用に関する研究
A5 10:25	D	Waveguide型セラミックレーザーの高出力化に関する研究
A6 10:30	D	レーザー光を用いたレジスト剥離技術における剥離メカニズム解析に関する研究
休憩 10:35		
A7 10:50	E	無機・有機複合材料を用いたフレキシブル単室型燃料電池の特性
A8 10:55	E	InAs薄膜からのテラヘルツ放射の高強度化に関する研究
A9 11:00	E	直流コロナ放電による活性種の生成および水中難分解性物質の分解
A10 11:05	D	静電気力顕微鏡法を用いた走査電子顕微鏡試料室内電子分布の測定
A11 11:10	D	三酸化タングステン薄膜の分子線エピタキシャル成長とエレクトロクロミックデバイス応用に関する研究
A12 11:15	E	水上放電プラズマによる難分解性有機物の分解と赤外分光法を用いた放電生成物の計測に関する研究

Bグループ（情報・通信・システム分野および、エネルギー・機器分野の一部）

ショートプレゼンテーション 10:00~11:35 132教室
 ポスタープレゼンテーション 13:00~14:50 多目的室
 表彰式 15:00~15:30 多目的室

発表番	ED別	論文題目
B0 10:00		開催挨拶と発表上の注意
B1 10:05	D	無線通信と光通信技術を融合した中継伝送システムに関する研究
B2 10:10	E	Study on the Ball and Beam Balance Control
B3 10:15	D	Classification of Red and White Wines by Neural Networks
B4 10:20	E	太陽光発電用パワーコンディショナーのFRT制御
B5 10:25	E	小形・低コストワイヤレスEV充電装置の高出力・高効率化技術の研究
B6 10:30	D	喉頭摘出者のための複合機能を有する発声支援装置に関する研究
B7 10:35	D	クラウドネットワークロボットによる学習支援システムに関する研究
B8 10:40	E	誘導機を用いた風力発電システムの変換器容量低減
休憩 10:45		
B9 11:00	E	ヒト型ロボットの跳躍運動における二関節筋群の能動的発火の効果
B10 11:05	E	位相同期回路における干渉ノイズ解析及び集積回路による評価
B11 11:10	E	次世代スマートハウスと連系する双方向共振形シングルエンデッドコンバータ式ワイヤレスV2Hシステムの開発
B12 11:15	E	シュミレーション上のモデル構築・評価をシームレスに行う3+1次元CADシステムの開発
B13 11:20	E	発振器における低位相ノイズ化手法の検討および測定評価
B14 11:25	E	非接触電力伝送装置の暴露磁界低減と高効率化のための新しい磁気遮蔽技術の研究
B15 11:30	D	Construction of Ethylene Gas Detection System Using Neural Networks