

光・エレクトロニクス分野
 ショートプレゼン131教室

発表番号	学籍番号	論文題目
A1 9:25	M12304	鉛錫テルル量子ドットの自己組織化と近接積層効果に関する研究
A2 9:30	M12314	ネマチック液晶の配向シミュレーションに関する研究
A3 9:35	M12305	走査電子顕微鏡内における絶縁体薄膜の帯電に関する研究
A4 9:40	M12320	液晶－配向膜界面における液晶分子の動的挙動に関する研究
A5 9:45	M12313	溶液プロセスを用いた酸化亜鉛系薄膜トランジスタの作製と特性評価
A6 9:50	M12327	III-V族化合物半導体および高誘電率ゲート酸化物を用いたヘテロ接合トランジスタの作製と特性評価
A7 9:55	M12315	酸化亜鉛薄膜トランジスタの特性改善と完全透明化に関する研究
休憩 10:00		
A8 10:20	M12328	Waveguide型Nd:YAGセラミックレーザーの発振特性に関する研究
A9 10:25	M12326	レーザー光を用いたイオン注入レジストの剥離技術に関する研究
A10 10:30	M12325	酸化亜鉛系イオン感応電界効果トランジスタの作製とバイオセンサ応用に関する研究
A11 10:35	M12306	スパッタ法を用いた酸化亜鉛系薄膜トランジスタの作製及び特性評価
A12 10:40	M12329	三酸化モリブデン薄膜の作製と物性評価に関する研究
A13 10:45	M12322	深紫外用光学薄膜の高レーザー耐力化に関する研究

エネルギー・機器分野ならびに情報・通信・システム分野および、光・エレクトロニクス分野の一部
 ショートプレゼン132教室

発表番号	学籍番号	論文題目
B1 9:25	M12301	シングルエンデッドインバータによる磁気結合共振形ワイヤレスEV充電システムの開発
B2 9:30	M12303	風力用新誘導発電システムの変換器容量低減と高効率化の研究
B3 9:35	M12307	立体音響実験装置の無線制御と音源の多様化
B4 9:40	M12323	面発光レーザを用いた偏光制御型共焦点光学系の光源特性に関する研究
B5 9:45	M12319	逆結合型長周期ファイバグレーティングの光結合に関する研究
B6 9:50	M12318	Nd:YVO4レーザーを用いた長周期ファイバグレーティングの作製に関する研究
B7 9:55	M12309	二周波数重畳電源駆動によるリニア誘導モータの推進力・吸引力同時制御系の設計と円盤形二次導体を用いた試験装置による検証
休憩 10:00		
B8 10:15	M12317	プラズマ改質器を用いた燃料電池用水素製造に関する研究
B9 10:20	M12312	磁気共鳴型電力伝送の電子制御に関する一考察
B10 10:25	M12321	金属酸化物半導体ガスセンサによる匂いの計測と識別
B11 10:30	M12324	ISF法を用いた位相同期回路における干渉ノイズ解析
B12 10:35	M12316	伝達特性推定による音響分離
B13 10:40	M12310	サブバンド画像を用いた紙幣の真偽識別
B14 10:45	M12311	RoFユビキタスアンテナシステムを用いたMIMO通信に関する研究