

■博士課程 論文発表会プログラム【令和2年9月修了】

遠隔会議システムを用いて行います。参加を希望される場合は電子メールにてお問合せ下さい。

【波動】 期日：令和2年 6 月 25 日(木) 会場：Zoom						
発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目	参加申し込み先
9:00 ~ 10:30	栗山 哲	電気電子	廣川二郎		A Study of Lens Horn Antennas for Automotive Millimeter-wave Radar with Dual-Range Sensing and Dual Field-of-View (二種類の距離検知範囲および視野角を有する車載用ミリ波レーダ向けレンズホーンアンテナの研究)	E-mail:jiro@ee.e. 以下東工大ドメイン
【波動】 期日：令和2年 7 月 6 日(月) 会場：Zoom						
発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目	参加申し込み先
13:00 ~ 14:30	許 在旭	電気電子	小山二三夫		Study on high-power VCSEL-based beam scanners (高出力VCSELビームスキャナに関する研究)	E-mail:secretary@ms.pi. 以下東工大ドメイン
【デバイス】 期日：令和2年 7 月 7 日(火) 会場：Zoom						
発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目	参加申し込み先
13:00 ~ 15:00	奥山 亮輔	電気電子	若林整		Hydrogen Diffusion and Termination Effects in Hydrocarbon-Molecular-Ion Implanted Silicon Epitaxial Wafers for Advanced CMOS Image Sensors (次世代CMOSイメージセンサのための炭化水素分子イオン注入シリコンエピタキシャルウェーハにおける水素の拡散と水素終端の効果)	E-mail:wakabayashi.h.ab@m. 以下東工大ドメイン
【デバイス】 期日：令和2年 7 月 14 日(火) 会場：Zoom						
発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目	参加申し込み先
10:00 ~ 12:00	渡部 浩司	電気電子	若林整		Role of bismuth at the interface between bismuth layered ferroelectric thin film and platinum electrode for ferroelectric memory applications (強誘電体メモリ応用に向けたビスマス層状強誘電体薄膜と白金電極との界面におけるビスマスの役割に関する研究)	E-mail:wakabayashi.h.ab@m. 以下東工大ドメイン
【 デバイスG 】 期日：令和2年 7 月 16 日(木) 会場：Zoom						
発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目	参加申し込み先
14:00 ~ 15:30	Rengie Mark D. Mailig	電気電子	大見俊一郎		A study on the PdErSi contact formation for Schottky barrier MOSFET utilizing dopant segregation process	E-mail:ohmi.s.aa-secretary@ml.m. 以下東工大ドメイン
【物性】 期日：令和2年 6 月 30 日(火) 会場：Zoom						
発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目	参加申し込み先
15:00 ~ 16:30	Rahul Kumar	電気電子	梶川浩太郎		Study of Linear Optical Properties of Hyperbolic Metamaterials	E-mail:kajikawa@ee.e. 以下東工大ドメイン
【物性】 期日：令和2年 7 月 2 日(木) 会場：Zoom						
発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目	参加申し込み先

2

15:00 ~ 16:30	宮川 幹司	電気電子	飯野裕明		Low-Temperature Solution-Processed Metal Oxide Transistor for Flexible Electronics (フレキシブルエレクトロニクスに向けた低温塗布型酸化物薄膜トランジスタに関する研究)	E-mail: iino@isl. 以下東工大ドメイン
【電力】 期日：令和2年 7 月 13 日(月) 会場：ZOOM						
発表時刻	発表者	選択コース	主指導教員	副指導教員	論文題目	参加申し込み先
13:20 ~ 14:50	OU CHOMRONG	電気電子	安岡康一	竹内希	Study on Arc-free Commutation with Variable Resistance Contacts in Hybrid DC Switch (可変抵抗接点を使ったハイブリッド直流スイッチのアークフリー転流に関する研究)	E-mail: yasuoka@ee. 以下東工大ドメイン

1

※回路Gは該当なし