

■博士課程 論文発表会プログラム【令和3年3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。(※本学電気電子系の教員および学生には電気電子系のHPで各発表会のZoomのURLをお知らせします。)

【回路・波動①】 期日：令和 2 年 12 月 23 日(水) 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	
1	9:00 ~ 10:30	後藤 準	電気電子	廣川二郎		Study of Miniaturization and High Functionalization of Radiating Elements for Array Antennas on Moving Platforms (移動体向けアレーアンテナの放射素子の小型化と高機能化の研究)	E-mail:jiro@ee.e. 以下東工大ドメイン
【回路・波動②】 期日：令和 3 年 1 月 18 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	
2	13:00 ~ 14:30	志村 京亮	電気電子	小山二三夫		光偏向器集積面発光レーザに関する研究	E-mail:koyama@pi. 以下東工大ドメイン
【回路・波動②】 期日：令和 3 年 1 月 19 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	
3	15:00 ~ 16:30	周 宇環 (Yuhuan Zhou)	電気電子	宮本智之		LED-based Portable Optical Wireless Power Transmission for Compact IoT	E-mail:tmiyamot@pi. 以下東工大ドメイン
【回路・波動①】 期日：令和 3 年 1 月 25 日(月) 会場：Zoom- 中止							
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	
4	10:00 ~ 11:30	星野 兼次	電気電子	藤井輝也	阪口啓	セルラ移動通信システムにおけるネットワーク連携干渉抑圧技術の研究 Network Coordinated Interference Suppression Techniques in Cellular Radio Communication Systems	E-mail:fujii@mobile.ee. 以下東工大ドメイン
【デバイス】 期日：令和 3 年 1 月 7 日(木) 会場：オンライン開催							
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	
1	12:30 ~ 14:00	水野 皓介	電気電子	波多野睦子	岩崎孝之	Quantum Diamond sensors and imagers using Dynamical Decoupling method (ダイナミカルデカップリング法によるダイヤモンド量子磁気イメージングの研究)	E-mail:hatano.m.ab@m. 以下東工大ドメイン
【デバイス】 期日：令和 3 年 1 月 6 日(水) 会場：オンライン							
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	10:30 ~ 12:00	岡本 拓也	電気電子	河野行雄		近接場光を用いた光ベクトル場のナノスケール計測	E-mail:kawano@pe. 以下東工大ドメイン
【デバイス】 期日：令和 3 年 1 月 14 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	
3	13:00 ~ 14:30	片岡 淳司	電気電子	角嶋邦之		A Study on Low Resistance Ohmic Contact for AlScN Channel MOSFET (AlScNチャネルMOSFETの低抵抗コンタクトに関する研究)	E-mail:kakushima.k.aa@m. 以下東工大ドメイン
4	14:30 ~ 16:00	宋 禎漢	電気電子	角嶋邦之		A Study on Rare Earth Gate Dielectrics for SiC MOSFET (SiC MOSFET用の希土類ゲート絶縁膜に関する研究)	E-mail:kakushima.k.aa@m. 以下東工大ドメイン
【デバイス】 期日：令和 3 年 1 月 12 日(火) 会場：Web会議(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	

5	15:00 ~ 16:30	Kyung Eun Park	電気電子	大見俊一郎	A study on the low work function N-doped LaB ₆ metal layer and high-k LaB _x N _y insulator formations utilizing RF sputtering for device applications (邦題)RFスパッタ法を用いた低仕事関数窒素添加LaB ₆ 薄膜および高誘電率LaB _x N _y 薄膜の形成とデバイス応用に関する研究	E-mail:ohmi@ee.e. 以下東工大ドメイン	
	【電力】 期日：令和2年12月28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
1	13:30 ~ 15:00	齊藤 健一朗	電気電子	萩原誠		マルチレベル変換器を使用した実時間・実電力電動機エミュレータの研究	E-mail:hagiwara@ee.e. 以下東工大ドメイン
	15:30 ~ 17:00	Hamzeh Jamal Ahmad Ahmad	電気電子	萩原誠		Study of non-isolated bidirectional choppers with auxiliary converters for onboard energy storage systems (車載電力貯蔵システムへの適用を目的とした補助変換器を用いた非絶縁型チョッパ回路に関する研究)	E-mail:hagiwara@ee.e. 以下東工大ドメイン
2							

※物性Gは該当なし。

2021. 1. 20