

■博士課程 論文発表会プログラム【令和3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。（※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。）

我々のZoomURLをお知らせします。7

【回路】 期日：令和 3 年 7 月 20 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
1	13:00 ~ 14:30	Abdo Ibrahim Imad Ibrahim	電気電子	岡田健一		A Study of 300GHz-Band CMOS Phased-Array Transceiver System for High Data Rate Wireless Communication	E-mail:okada@ee.e. 以下東工大ドメイン
【波動】 期日：令和 3 年 7 月 8 日(木) 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
1	9:00 ~ 10:30	Mario Alberto Serrano Nunez	電気電子	庄司雄哉	水本哲弥	Study of cobalt ferrite thin films on silicon photonic platforms for monolithically integrated optical isolators	E-mail:shoji@ee.e. 以下東工大ドメイン
【波動】 期日：令和 3 年 7 月 14 日(水) 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
2	13:00 ~ 14:30	星野 兼次	電気電子	藤井輝也	阪口啓	セルラ移动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
【電力】 期日：令和 3 年 7 月 14 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	10:45 ~ 12:15	NUILERS Surasak	電気電子	藤田英明		Study of power loss reduction of a active front-end rectifier using an instantaneous reactive power compensator	E-mail:fujita@ee.e. 以下東工大ドメイン
2	13:00 ~ 14:30	羽根田 峻	電気電子	藤田英明		SiC-MOSFETを使用した大容量双方向絶縁形DC-DCコンバータの損失低減に関する研究	E-mail:fujita@ee.e. 以下東工大ドメイン
3	14:45 ~ 16:15	新井 卓郎	電気電子	藤田英明		低圧系統連系向けモジュラー・マルチレベル変換器の小型・低損失化に関する研究	E-mail:fujita@ee.e. 以下東工大ドメイン
【電力】 期日：令和 3 年 7 月 16 日(金) 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
4	9:00 ~ 10:30	Hanvin Kim	電気電子	竹内希		Advanced Design Strategies of Carbon-Based Materials via Plasma-in-Liquid Synthesis for Electrochemical Applications	E-mail:takeuchi@ee.e. 以下東工大ドメイン
【電力】 期日：令和 3 年 7 月 21 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
5	9:00 ~ 10:30	Cavalcante Rubio, Guilherme	電気電子	千葉明		Study of a Radial Flux Bearingless Motor with Passive Electrodynamic Suspension on Axial Direction	
6	10:45 ~ 12:15	Srichiangsa Theeraphong	電気電子	千葉明		Study of Rotational Speed and Torque Density Improvement in One-Axis Actively Positioned Single-Drive Bearingless Motors	E-mail:chiba@ee.e. 以下東工大ドメイン

※波動G, デバイスG, 物性Gは該当なし

2021. 6. 23