

# 令和3年3月修了 博士論文公開発表会 (電子・物理工学専攻)

学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
201830094	小野田 浩成	異なる磁気異方性主軸を有するスピネルフェライト二層膜における電気磁気効果の研究	○ 柳原 英人 末益 崇 三谷 誠司 雨宮 健太 <small>(高エネルギー加速研究機構)</small>	教授 教授 教授 教授	2月22日 (月) 17:00~ 理修棟C103
201830097	角 直也	有機半導体のドーピングに関する微視的研究	○ 佐々木 正洋 重川 秀実 小林 伸彦 山田 洋一 若山 裕 <small>(物質・材料研究機構)</small>	教授 教授 教授 副拠点長	2月22日 (月) 10:00~ 総B棟0110
201830099	Imane ABDELLAOUTI	Study on Optoelectronic Properties of BiVO <sub>4</sub> for Photocatalytic Applications (光触媒材料BiVO <sub>4</sub> の光電気物性の研究)	○ 櫻井 岳暁 末益 崇 柳原 英人 鈴木 義和 池田 茂 <small>(甲南大学)</small>	准教授 教授 教授 准教授 教授	2月10日 (水) 10:00~ オンライン

令和3年3月修了の学位論文公開発表会は対面又はオンライン (Teams又はZoom) で実施致します

参加希望の方は下記までご連絡下さい

工学系事務室 : suuri\_kougaku@un.tsukuba.ac.jp

# 令和3年3月修了 博士論文公開発表会 (物性・分子工学専攻)

学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
201830103	伊藤 落杏	化学重合・電解重合による液晶性や光学活性をもつ機能性ポリチオフェンの合成とその分光学的性質	○ 後藤 博正 中村 潤児 小林 正美 大石 基	准教授 教授 准教授 准教授	2月24日 (水) 13:00～ オンライン
201830104	小山 良尋	アルキル鎖を有するイオン液体の立体構造変化を伴う高圧相転移挙動	○ 松石 清人 丸本 一弘 鈴木 義和 高橋 美和子 阿部 洋 (防衛大学校)	教授 准教授 准教授 講師 教授	2月19日 (金) 10:00～ オンライン
201830105	張 博源	Creation of Floquet Dirac semimetals in laser-driven semiconductor quantum wells (レーザー駆動半導体量子井戸におけるフロケディラック半金属の創成)	○ 日野 健一 黒田 眞司 鈴木 修吾 藤岡 淳 前島 展也	教授 教授 准教授 准教授 講師	2月18日 (木) 13:30～ 3F600室
201730111	QIAGEDEER AIRONG	Studies on Polymeric Whispering Gallery Mode Microresonators for Sensing Application (ポリマーWGM共振器によるセンシング応用に関する研究)	○ 山本 洋平 松石 清人 鈴木 博章 所 裕子 山岸 洋	教授 教授 教授 教授 助教	2月18日 (木) 13:00～ オンライン

令和3年3月修了の学位論文公開発表会は対面又はオンライン (Teams又はZoom) で実施致します

参加希望の方は下記までご連絡下さい

工学系事務室 : suuri\_kougaku@un.tsukuba.ac.jp

# 令和3年3月修了 博士論文公開発表会 応用理工学学位プログラム (電子・物理工学サブプログラム)

学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
202030054	嶋田 堅一	Optical modeling of holographic memory employing angularly multiplexed recording and improvement of optical quality of reproduced holographic image (角度多重方式ホログラフィックメモリの光学モデリングとホログラフィック再生像の品質向上に関する研究)	○ 伊藤 雅英 羽田 真毅 渡辺 紀夫 安野 嘉晃 (医学医療系) 志村 努 (東京大学)	教授 准教授 講師 教授 教授	2月16日(火) 14:00～ オンライン
202030058	橋本 陽一朗	走査電子顕微鏡像のコントラストの改善と試料ダメージの抑制に関する研究	○ 関口 隆史 伊藤 雅英 早田 康成 柳原 英人 五十嵐 康彦 (システム情報系)	教授 教授 教授 教授 准教授	2月10日(水) 11:30～ 3F800室
202030059	松島 宏行	炭化珪素(SiC)パワーデバイスの終端領域に蓄積した電荷量を測定可能な容量測定法の開発とそれを用いた耐圧長期信頼性に関する研究	○ 岩室 憲幸 矢野 裕司 蓮沼 隆 田中 保宣 (産業技術総合研究所)	教授 准教授 准教授 副センター長	2月19日(金) 10:00～ 共同研究棟D (旧VBL棟) 401-2室

令和3年3月修了の学位論文公開発表会は対面又はオンライン (Teams又はZoom) で実施致します

参加希望の方は下記までご連絡下さい

工学系事務室 : suuri\_kougaku@un.tsukuba.ac.jp

# 令和3年3月修了 博士論文公開発表会 応用理工学学位プログラム (物性・分子工学サブプログラム)

学籍番号	氏名	論文題目	主査氏名 副査氏名	職名	日時・場所
202030068	吉田 愛未	レドックスハイドロゲル修飾グルコース電極 の合理的設計に関する研究	○ 木島 正志 白木 賢太郎 辻村 清也 桑原 純平	教授 教授 准教授 准教授	2月10日(水) 14:00~ 3F600室

令和3年3月修了の学位論文公開発表会は対面又はオンライン（Teams又はZoom）で実施致します

参加希望の方は下記までご連絡下さい

工学系事務室：suuri\_kougaku@un.tsukuba.ac.jp