

	学年	氏名	指導教員	研究題目
1	M2	荒井 元哉	山田 洋一	CeB6表面の原子レベル観察
2	M2	岸田 一甫	早田 康成	境界電荷法による電子源軌道シミュレーション
3	M1	金子 月海	小倉 暁雄	イオン注入による耐電圧向上を目指した機能性半導電セラミックスの研究
4	M2	川上 涼	後藤 博正	液晶構造を転写した高分子磁性体のSEMによる表面観察
5	M2	大場 宏祐	山田 洋一	CeB6探針の電解研磨の制御
6	M2	里見 昂哉	早田 康成	Facet電子源におけるクーロン効果シミュレーション
7	M1	澁谷 宗平	姚 遠昭	低真空SEMによる絶縁体孔の観察
8	M1	杉沢 虹多	山路 恵子	鉱山跡地に生育する植物と微生物の相互作用の解明
9	M2	徳嵩 葵	後藤 博正	フォトリソ昆虫/導電性ポリマーハイブリッドの表面観察
10	M1	秦 昌太郎	谷本 久典	FeMn系反強磁性合金の組織と弾性・磁性
11	M1	林田 侑樹	山田 洋一	輝度計測装置の開発
12	M2	樋口 慶	関口 隆史	二次電子像に含まれる物理情報の探索
13	M2	平井 雄	粉川 美踏	液中発酵における麹菌由来代替肉の微細構造制御および食感の向上
14	M1	平野 駿輔	蓮沼 隆	電子線照射による半導体デバイスダメージに関する研究
15	M2	松石 晃弥	関口 隆史	SEMを使った低エネルギー反射電子像に関する研究
16	D3	谷内 美月	山路 恵子	鉱山跡地に自生するミゾソバの重金属耐性機構及び内生細菌の機能の解明
17	M1	山本 隼大	早田 康成	電子ビーム形状計測用試料
18	M1	秋田 宗志	末益崇（石山隆光）	機械学習を用いた新規スピントロニクス材料Mn4N系薄膜のマルチモーダル分析
19	M1	飯嶋 悠一郎	小林 伸彦	機械学習を用いた有機結晶構造予測
20	M2	岩崎 一馬	寺田 康彦	ヒト胚子のMRI計測と解析における深層学習技術の応用
21	M1	海老原 丈助	小林 伸彦	有機半導体の電子状態計算
22	M1	大柳 綾里	五十嵐 康彦	スパースCT画像解析による放射光データへの展開
23	M1	加藤 夕貴	粉川 美踏	レーザー散乱法の改良およびキウイの硬度推定
24	M2	黒木 聡	寺田 康彦	MRI画像再構成の画質保持と不確実性推定を両立する深層学習アプローチの設計
25	M1	中島 丈範	都甲薫（石山隆光）	深層学習を用いた多結晶Geの結晶方位と電気特性の相関に関する研究
26	M1	本間 喬政	五十嵐 康彦	電子顕微鏡画像からのナノ構造画像のセグメンテーションと統計量解析
27	M1	山下 幸紀	小林 伸彦	電界電子放出材料の電子状態と仕事関数