

令和5年度(前期) 博士後期課程

「専攻ゼミナール」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]1年生17名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	池田 真一郎	オタマボヤハウスの展開と網目形成	令和5年9月14日(木) 10時00分～11時00分	理学部2号館214室	小沼 健
2	大久保 晃	ツイスト・(コ)ホモロジー群について	令和5年8月2日(水) 13時00分～14時00分	理学部2号館 4階404号室	伊藤 稔
3	奥平 正太郎	ミヤコグサ根粒共生系の老化に関する研究	令和5年9月14日(木) 13時30分～14時30分	理学部 214号講義室	内海 俊樹
4	久徳 貢大	常時微動計測を用いたPC部材の健全度診断手法に関する研究	令和5年8月9日(水) 9時30分～10時30分	海洋土木工学棟 会議室	審良 善和
5	城戸 未宇	原始星円盤における惑星形成の観測的研究	令和5年9月15日(金) 9時00分～10時00分	理学部講義棟 220号室	高桑 繁久
6	小杉 淳悟	河川津波の数値解析	令和5年9月22日(金) 14時00分～15時00分	工学系講義棟 123講義室	柿沼 太郎
7	小林 雄大	原始惑星系円盤での惑星形成	令和5年9月15日(金) 11時00分～12時00分	理学部講義棟 220号室	和田 桂一
8	白石 雄樹	資源循環を目指した酵素的ナイロンケミカルリサイクル技術の開発	令和5年8月28日(月) 13時30分～15時00分	理学部2号館3階 セミナー室	岡村 浩昭
9	末吉 由育	磁場中焼結法による低温相MnBiの含有量向上法	令和5年9月13日(水) 13時30分～14時30分	理学部1号館2階 207室(コモンスペース)	小山 佳一
10	杉山 大祐	SolarCam: AIと物理情報を用いたカメラ画像からの日射量抽出モデル開発	令和5年9月19日(火) 15時30分～16時30分	海洋土木工学棟 会議室	加古 真一郎
11	吹原 瑤	フィラメント状分子雲での星形成	令和5年9月15日(金) 10時00分～11時00分	理学部講義棟 220号室	和田 桂一
12	満園 大翔	竹集成材の建材利用に向けた基礎的研究 -構造・環境・意匠面からの多角的考察-	令和5年7月31日(月) 13時50分～14時50分	建築学1号棟 ミーティングルーム2	鷹野 敦
13	山口 和貴	鹿児島県周辺海域における高分解能海況予報モデルの構築に関する研究	令和5年9月19日(火) 13時00分～14時00分	海洋土木工学棟 会議室	加古 真一郎
14	山下 祐典	組織工学的応用を目指した加熱により物理架橋するキトサンヒドロゲルの開発	令和5年9月7日(木) 9時00分～10時00分	化学工学棟会議室	武井 孝行
15	吉永 満太郎	機械学習を用いたターゲット別のWebデザインの生成およびWebアプリの自動生成に関する研究	令和5年9月22日(金) 10時00分～11時00分	情報基盤統括センター 4階第2会議室	淵田 孝康
16	RASHID MEHBOOB	A general overview on carbonatitic rocks with special focus on those exposed in north Pakistan	令和5年9月25日(月) 13時00分～14時00分	理学部1号館 102講義室	礼満 ハフィーズ
17	MD FARHAD	Development of highly functional antibody drugs using tissue-specific migrating antibodies	令和5年8月31日(木) 15時00分～16時00分	理学部2号館3階 310セミナー室	伊東 祐二

[総合理工学専攻]2年生8名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	甘田 溪	星周SiOメーザーの連続撮像観測による星周物質の加速過程の解明	令和5年7月31日(月) 13時15分～14時15分	理学部1号館4F 411号室	今井 裕
2	佐藤 壮紀	Ag-In-Yb準結晶5回軸表面におけるペンタセンの安定吸着構造	令和5年8月2日(水) 13時00分～14時00分	理学部1号館 102講義室	野澤 和生
3	桃木 光輝	極値統計学における小地域推定	令和5年9月26日(火) 14時00分～15時00分	理学部2号館 404号室	吉田 拓真
4	油谷 直道	銀河合体による銀河活動性	令和5年9月14日(木) 9時00分～10時00分	理学部講義棟 220号室	和田 桂一
5	BINISH KUMAR	A novel affinity purification system of antibody therapeutics by employing a small peptide affinity ligand	令和5年8月31日(木) 10時00分～11時00分	理学部2号館3階 310セミナー室	伊東 祐二
6	FEISAL JATNIKA	Development of muscle specific antibody for therapy of Muscular Dystrophy diseases	令和5年8月31日(木) 13時00分～14時00分	理学部2号館3階 310セミナー室	伊東 祐二
7	増留 麻紀子	「活動拠点の遷移と形態的特徴からみた建築家松井宏方の設計手法に関する研究」	令和5年8月25日(金) 13時00分～14時30分	建築学棟1号館3階 ミーティングルーム大	木方 十根
8	JUI JERIN	New maintenance system for bridges - planning, inspection, judgement and repair-	令和5年9月29日(金) 13時30分～14時30分	海洋土木工学棟 会議室	山口 明伸

[総合理工学専攻]3年生8名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	軸屋 雄太	バルク法を用いた不飽和土の蒸発特性の計測方法に関する研究	令和5年9月8日(金) 13時00分～14時00分	海洋土木工学棟 2階会議室	酒匂 一成
2	高石 大輔	分子雲における星形成の理論	令和5年9月15日(金) 13時00分～14時00分	理学部講義棟 220号室	和田 桂一
3	中島 亮輔	間隙モデルの保水性・透水性の推定精度向上に関する研究	令和5年9月8日(金) 10時00分～11時00分	海洋土木工学棟 2階会議室	酒匂 一成
4	DEWA G A PUTRA	Development of a typical meteorological year for energy assessment in the hot and humid climate of Indonesia	令和5年7月24日(月) 10時00分～11時00分	建築1号棟3階 ミーティングルーム2	二宮 秀與
5	大谷 武人	製糖副産物の有効利用に関する研究	令和5年9月7日(木) 11時00分～12時00分	化学工学棟 1階会議室	二井 晋
6	渡部 康明	高Cr鋼の余寿命診断技術開発	令和5年9月19日(火) 13時00分～14時00分	遠隔	駒崎 慎一
7	張 明	Separation Characteristics of Emulsion-Flow Column	令和5年9月19日(火) 9時00分～10時00分	化学工学棟 1階会議室	二井 晋
8	村上 幸太郎	微小ディスク試験片を用いた新しい高温強度評価技術の開発	令和5年9月19日(火) 14時30分～15時30分	機械工学2号棟 アクティブラーニング室1	駒崎 慎一

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

令和5年度(前期) 博士後期課程

「特別演習Ⅰ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]1年生14名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	池田 真一郎	脊索動物オタマボヤのハウス形成についての研究の現状	令和5年9月11日(月) 10時00分～11時00分	理学部3号館3312室	小沼 健
2	大久保 晃	Veech画像の表現について	令和5年8月2日(水) 14時00分～15時00分	理学部2号館4階 404号室	伊藤 稔
3	奥平 正太郎	マメ科植物の根粒老化の植物生理学	令和5年9月14日(木) 11時00分～12時00分	理学部 214号講義室	内海 俊樹
4	城戸 未宇	星間分子雲の個体微粒子(ダスト)の特性	令和5年6月21日(水) 11時30分～12時30分	共通教育棟3号館3階 共同スペース3	高桑 繁久
5	小杉 淳悟	河川津波や地すべり津波に関する近年の研究	令和5年9月22日(金) 13時00分～14時00分	工学系講義棟123講義室	柿沼 太郎
6	小林 雄大	原始惑星系円盤での惑星形成に関連した論文紹介	令和5年6月14日(水) 13時00分～14時00分	共通教育棟3号館 3F共同スペース3	和田 桂一
7	白石 雄樹	環境負荷物質としてのプラスチックの位置づけと生物分解研究の進展について	令和5年8月28日(月) 15時10分～16時40分	理学部2号館3階 セミナー室	岡村 浩昭
8	末吉 由育	MnBi磁石材料の作成法と磁気特性	令和5年8月31日(木) 13時30分～14時30分	理学部1号館2階 207室(コモンスペース)	小山 佳一
9	吹原 瑤	フィラメント状分子雲での星形成に関連した論文紹介	令和5年6月21日(水) 12時30分～13時30分	共通教育棟3号館3F 共同スペース3	和田 桂一
10	山口 和貴	沿岸海況予測モデルとAIによる漁場予測	令和5年9月19日(火) 14時00分～15時00分	海洋土木工学棟会議室	加古 真一郎
11	山下 祐典	キトサン足場を利用した骨軟骨再生に関する研究	令和5年9月7日(木) 10時00分～11時00分	化学工学棟 会議室	武井 孝行
12	吉永 満太郎	機械学習を用いたウェブページ生成アプリケーションの解析・構築に関する論文調査	令和5年9月22日(金) 11時00分～12時00分	情報基盤統括センター4階 第2会議室	淵田 孝康
13	RASHID MEHBOOB	Petrographic and textural analysis of the selected carbonatites and alkaline rocks from NW Himalaya Pakistan	令和5年9月25日(月) 14時00分～15時00分	理学部1号館 102講義室	礼満 ハフイーズ
14	MD FARHAD	Methods for isolating tissue-migrating antibodies using antibody phage libraries.	令和5年8月31日(木) 16時00分～17時00分	理学部2号館3階 310セミナー室	伊東 祐二

「地域共同研究Ⅰ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]1年生3名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	久徳 貢大	建造物の点検診断手法の整理と課題	令和5年8月9日(水) 10時45分～11時45分	海洋土木工学棟 会議室	審良 善和
2	杉山 大祐	AIを用いたカメラ画像からの海岸漂着ごみ推定APIの開発	令和5年9月19日(火) 16時30分～17時30分	海洋土木工学棟 会議室	加古 真一郎
3	満園 大翔	竹に関する地域的な課題と可能性	令和5年7月31日(月) 12時50分～13時50分	建築学1号棟 ミーティングルーム2	鷹野 敦

「特別演習Ⅱ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]2年生6名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	甘田 溪	「星周物質の加速過程と星周SiO ₂ メーザー励起機構の相関」	令和5年8月2日(水) 15時00分～16時00分	理学部1号館 4F 411号室	今井 裕
2	佐藤 壮紀	Ag-In-Yb準結晶表面上のペンタセン吸着における準周期性由来の物性探索	令和5年8月2日(水) 14時00分～15時00分	理学部1号館 102講義室	野澤 和生
3	桃木 光輝	大規模クラスターデータに対する極値統計モデリングの開発	令和5年9月26日(火) 13時00分～14時00分	理学部2号館 404号室	吉田 拓真
4	油谷 直道	銀河合体による銀河活動性に関連した論文	令和5年6月14日(水) 12時00分～13時00分	共通教育棟3号館3F 共同スペース3	和田 桂一
5	BINISH KUMAR	ANTIBODY THERAPEUTICS AND IT'S CHALLENGES IN FORTHCOMING PERIOD	令和5年8月31日(木) 11時00分～12時00分	理学部2号館3階 310セミナー室	伊東 祐二
6	FEISAL JATNIKA	Monoclonal Antibodies in Glaucoma Therapy: Unveiling the Road to Precision Medicine	令和5年8月31日(木) 14時00分～15時00分	理学部2号館3階 310セミナー室	伊東 祐二

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。