

令和6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9名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	上村 英彦	3D点群データ解析のための統計的モデリングと理論的性質	令和6年9月26日(木) 13時00分～14時00分	理学部2号館4階 多目的ルーム	吉田 拓真
2	川原 弘暉	超音波浮揚のフードプリンティングへの応用及び実現性の検証	令和6年8月29日(木) 14時00分～15時00分	情報基盤統括センター4階 第2会議室	湊田 孝康
3	榊 裕翔	無線電力伝送技術を適用したバッテリーレスIoTセンサの実現に向けた研究	令和6年9月12日(木) 13時00分～14時00分	電気電子棟26教室	西川 健二郎
4	武中 宏樹	塗膜の劣化機構に基づく洋上風力発電支持構造物の効率的防食手法の構築	令和6年8月9日(金) 13時00分～14時00分	海洋土木工学棟2階 会議室	審良 善和
5	橋元 里菜	南日本産シャコガイ類から得られたカイヤドリケンミジンコ属の未記載種3種の分類学的検討	令和6年6月21日(金) 15時00分～16時00分	理学部2号館 1階 213号講義室	上野 大輔
6	馬場 伸一	IoTネットワークに適した無線LANプロトコルに関する研究	令和6年8月23日(金) 11時10分～12時10分	情報・生体工学棟2階 73教室	松元 隆博
7	河上 紘子	抗体薬物複合体の高機能化に向けたリンカー構造の最適化に関する研究	令和6年9月25日(水) 8時50分～10時20分	理学部2号館3階 化学PGセミナー室	伊東 祐二
8	丸本 颯人	中空マイクロカプセルのフロー合成技術の確立	令和6年9月3日(火) 13時00分～14時00分	化学工学棟1階 会議室	吉田 昌弘
9	村田 光紀	Toll様受容体固定化金ナノ粒子を用いたワクチンプラットフォームに関する研究	令和6年8月1日(木) 9時00分～10時00分	工学部共通棟 301講義室	橋本 雅仁

[総合理工学専攻]2年生16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	オタマボヤのハウス原基と展開後のハウスの対応関係 ～ゴマ油を添えて～	令和6年9月9日(月) 13時30分～14時30分	理学部2号館1階 214号講義室	小沼 健
2	大久保 晃	A uniqueness result for cylinders of small width	令和6年8月28日(水) 13時00分～14時00分	理学部2号館4階 多目的ルーム	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6年9月9日(月) 11時00分～12時00分	理学部2号館1階 214号講義室	九町 健一
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6年8月9日(金) 15時15分～16時15分	海洋土木工学棟2階 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過程の観測的研究	令和6年7月29日(月) 10時30分～11時30分	Teamsによる遠隔	高桑 繁久
6	小杉 淳悟	河川津波の数値解析	令和6年9月27日(金) 13時30分～14時30分	海洋土木工学棟 2階 会議室	柿沼 太郎
7	小林 雄大	一次元シミュレーションで探る原始惑星系円盤の長期進化	令和6年9月17日(火) 10時00分～11時00分	遠隔	塚本 裕介
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6年9月27日(金) 13時30分～14時30分	理学部2号館3階 セミナー室	加藤 太一郎
9	末吉 由育	MnCoGe基物質の元素置換による磁気特性制御に関する研究	令和6年7月25日(木) 13時30分～14時30分	理学部1号館2階 207コモンスペース	小山 佳一
10	杉山 大祐	リモートセンシングとAIによる海岸漂着ごみの定量化	令和6年9月30日(月) 14時30分～15時00分	海洋土木工学棟 2階 会議室	加古 真一郎
11	吹原 瑤	フィラメント分子雲の偏波構造が示唆する磁場構造	令和6年9月17日(火) 13時00分～14時00分	遠隔	塚本 裕介

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6年7月29日(月) 13時50分～14時50分	建築学科1号棟 ミーティングルーム1	鷹野 敦
13	山口 和貴	志布志湾における漁場探索に有効な高分解能海況予測モデルの開発	令和6年9月30日(月) 13時30分～14時00分	海洋土木工学棟 2階 会議室	加古 真一郎
14	山下 祐典	オートクレーブ滅菌を利用したキトサンヒドロゲルのワンステップ作製法の開発とバイオマテリアルへの応用展開	令和6年9月4日(水) 10時00分～11時00分	化学工学棟1階 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 アプリケーションの自動生成に関する研究	令和6年8月30日(金) 14時00分～15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	Geochemical and Petrographic Characterization of Carbonatite and Alkaline Rocks from the Northwest Himalaya, Pakistan	令和6年7月31日(水) 13時00分～14時00分	理学部1号館3階 学際交流スペース	礼満 ハフィーズ

[総合理工学専攻]3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メーザー励起機構の相関」	令和6年7月30日(火) 14時 30分～15時30分	理学部1号館4階 411号室	今井 裕
2	佐藤 壮紀	Ag-In-Yb準結晶表面におけるペンタセンの吸着構造及び電子構造	令和6年7月31日(水) 13時30分～14時30分	理学部1号館1階 102講義室	野澤 和生
3	桃木 光輝	Mixed effects modeling for dependent extremes	令和6年9月26日(木) 10時30分～11時30分	理学部2号館4階 多目的ルーム	吉田 拓真
4	油谷 直道	銀河合体時の埋もれた活動銀河核の形成	令和6年6月17日(月) 10時30分～11時30分	共通教育棟3号館3階 天の川銀河研究センター セミナー室	和田 桂一
5	FEISAL JATNIKA	Development of muscle specific antibody for therapy of Muscular Dystrophy diseases	令和6年9月19日(木) 12時50分～14時20分	理学部2号館3階 化学PGセミナー室	伊東 祐二
6	張 明	エマルションフロー抽出装置における液滴層での液滴合一に関する研究	令和6年9月20日(金) 9時00分～10時00分	化学工学棟1階 会議室	二井 晋

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

令和6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8名

	学生名	発表テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	上村 英彦	関数推定法と統計理論	令和6年9月26日(木) 14時00分～15時00分	理学部2号館4階 多目的ルーム	吉田 拓真
2	川原 弘暉	Levitation Printing: 超音波浮揚を利用した フードプリンティングの実現性の検証	令和6年8月29日(木) 15時00分～16時00分	情報基盤統括センター4階 第2会議室	湊田 孝康
3	榊 裕翔	A Surrogate Model of Rectifier with LSTM Neural Networks for Various Modulated Signals	令和6年9月12日(木) 15時00分～16時00分	電気電子棟 26教室	西川 健二郎
4	橋元 里菜	有用水産貝類を宿主とするカイアシ類相の解 明と宿主への影響	令和6年6月21日(金) 16時10分～17時10分	理学部2号館1階 213号講義室	上野 大輔
5	馬場 伸一	Wi-Fiの省電力技術について	令和6年8月23日(金) 10時00分～11時00分	情報・生体工学棟2階 73教室	松元 隆博
6	河上 紘子	抗体薬物複合体におけるリンカー技術	令和6年9月25日(水) 10時30分～12時00分	理学部2号館3階 化学PGセミナー室	伊東 祐二
7	丸本 颯人	中空マイクロカプセルの調製技術ならびにそ の応用技術に関する研究	令和6年9月3日(火) 14時00分～15時00分	化学工学棟1階 会議室	吉田 昌弘
8	村田 光紀	ナノ粒子を用いたワクチンプラットフォームに 関する研究	令和6年8月1日(木) 10時00分～11時00分	工学部共通棟 301講義室	橋本 雅仁

「地域共同研究Ⅰ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]1年生1名

	学生名	発表テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	武中 宏樹	洋上風力発電仕様塗装の現状と課題の 整理	令和6年8月9日(金) 14時00分～15時00分	海洋土木工学棟2階 会議室	審良 善和

「特別演習Ⅱ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]2年生13名

	学生名	発表テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	池田 真一郎	オタマボヤの細胞の役割について	令和6年9月9日(月) 10時00分～11時00分	理学部2号館1階 214号講義室	小沼 健
2	大久保 晃	Finding the P-strata	令和6年8月28日(水) 14時00分～15時00分	理学部2号館4階 多目的ルーム	伊藤 稔
3	奥平 正太郎	ダイズの根粒老化における一酸化窒素還元酵素と植物ヘモグロビンの役割	令和6年9月9日(月) 14時30分～15時30分	理学部2号館1階 214号講義室	九町 健一
4	城戸 未宇	分子ガスストリーマーの観測の最近の動向	令和6年6月26日(水) 12時00分～13時00分	Teamsによる遠隔	高桑 繁久
5	小杉 淳悟	河川津波の数値解析	令和6年9月27日(金) 14時30分～15時30分	海洋土木工学棟2階 会議室	柿沼 太郎
6	小林 雄大	ダストの帯電と電離度、磁気拡散の関係について	令和6年9月18日(水) 10時00分～11時00分	遠隔	塚本 裕介
7	白石 雄樹	ナイロンケミカルリサイクル技術の確立に向けた酵素化学的アプローチの有用性検証	令和6年9月27日(金) 14時30分～15時30分	理学部2号館3階 セミナー室	加藤 太一郎
8	末吉 由育	3d磁性元素を含む物質の元素置換による機能性制御	令和6年8月1日(木) 13時30分～14時30分	理学部1号館2階 207コモンスペース	小山 佳一
9	吹原 瑠	星間空間ダストの性質について	令和6年9月18日(水) 11時00分～12時00分	遠隔	塚本 裕介
10	山口 和貴	機械学習による海況予報	令和6年9月30日(月) 14時00分～14時30分	海洋土木工学棟2階 会議室	加古 真一郎
11	山下 祐典	オートクレーブ滅菌により作製される新規創傷被覆材の開発	令和6年9月4日(水) 11時00分～12時00分	化学工学棟1階 会議室	武井 孝行
12	吉永 満太郎	ウェブページの自動生成に関する研究	令和6年8月30日(金) 15時00分～16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	Evaluating the Reliability of Different Mineral Dating Methods for Carbonatites	令和6年7月31日(水) 14時10分～15時10分	理学部1号館3階 学際交流スペース	礼満 ハフイーズ

「地域共同研究Ⅱ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]2年生3名

	学生名	発表テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	久徳 貢大	構造物の点検診断手法高度化に関する共同研究計画	令和6年8月9日(金) 16時15分～17時15分	海洋土木工学棟2階 会議室	審良 善和
2	杉山 大祐	WebAPIによる海岸漂着ごみ定量化手法の社会実装	令和6年9月30日(月) 15時00分～15時30分	海洋土木工学棟2階 会議室	加古 真一郎
3	満園 大翔	(仮)竹に関する地域的な課題と可能性	令和 6年 7月 31日(月) 12時50分～13時50分	建築学科1号棟 ミーティングルーム1	鷹野 敦

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。