

令和7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12名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	諏訪 伸太郎	オタマボヤ表皮におけるセルロース合成酵素(CesA2)の組織化された遺伝子発現を読み取る試み	令和7年8月25日(月) 11時00分～12時00分	理学部3号館2階 321号講義室	小沼 健
2	鶴蘭 昌範	微小サンプル試験法を用いた樹脂材料の新しい強度特性評価技術の開発	令和7年9月2日(火) 10時00分～11時00分	機械工学2号棟2階 アクティブラーニング室1	駒崎 慎一
3	中島 圭佑	高感度ミリ波 VLBI 撮像による星間分子ガス中の超微細空間構造(ITSS)の探究	令和7年7月22日(火) 13時00分～14時00分	理学部1号館4階 411号講義室	今井 裕
4	AHMAD NASIR	Characterization of diverse thermal trends in western Himalayan metamorphic rocks : Insights from the Raman thermometry of Carbonaceous Material inclusions in Index minerals	令和7年7月29日(火) 10時30分～11時30分	理学部1号館1階 102号講義室	礼満 ハフィーズ
5	HUSSAIN	Field features, petrography and geochemistry of Alkali/pink granites from Wadh-Khuzdar Balochistan, Pakistan	令和7年7月29日(火) 15時30分～16時30分	理学部1号館1階 102号講義室	礼満 ハフィーズ
6	GENG QIFAN	Preliminary Investigation of the Geological Characteristics of Amami Ōshima	令和7年7月29日(火) 13時00分～14時00分	理学部1号館1階 102号講義室	礼満 ハフィーズ
7	沈 嘉耀	銀河系中心領域の広範囲に存在する非熱的フィラメント群形成シナリオの探究	令和7年7月30日(水) 10時30分～11時30分	理学部1号館4階 411号講義室	今井 裕
8	LI SHIJIA	IoTと機械学習を活用した室内状況推定に関する研究	令和7年9月12日(金) 11時00分～12時00分	情報・生体工学棟2階 73号教室	重井 徳貴
9	ROGERS KYNAN		令和7年9月22日(月) 11時00分～12時00分	工学部建築学棟1号館 レクチャールーム	木方 十根
10	川西 紀哉	一液型有機ジンクにおける亜鉛粉末の形状・粒径および混合比が防食性能に及ぼす影響	令和7年9月4日(木) 16時15分～17時15分	海洋土木工学棟2F会議室	審良 善和
11	山崎 海都	形態と分子系統に基づくキツノマゴ科の新属提唱とその応用: Wuacanthus属を例に	令和 7年5月 1日(火) 12時50分～14時30分	理学部1号館1階 103講義室+オンライン	田金 秀一郎
12	I WAYAN ANDI YUDA	Estimation of Total Solar Irradiance on Vertical Surfaces for All-Sky Conditions Based on the Perez Model.	令和7年7月28日(月) 12時50分～13時50分	建築学棟1号館3階 ミーティングルーム2	二宮 秀與

[総合理工学専攻]2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	最適輸送を用いた車両部品データマッチング手法の開発	令和7年9月25日(木) 14時30分～15 時30分	理学部2号館4F 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7年9月9日(火) 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
3	榊 裕翔	複数のニューラルネットワークによる様々な平均入力電力に対応可能な整流回路モデル	令和7年9月1日(月) 15時00分～16時00分	オンライン	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維持管理手法の構築	令和7年9月4日(木) 13時00分～14時00分	海洋土木工学棟2F会議室	審良 善和
5	橋元 里菜	カイヤドリケンミジンコ属における宿主転換の変遷を明らかにする	令和7年7月23日(水) 11時00分～12時00分	理学部2号館1階 214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7年8月29日(金) 14時10分～15時10分	情報・生体工学棟5F 図書室	松元 隆博
7	松岡 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7年9月26日(金) 14時00分～15時00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7年9月12日(金) 10時00分～11時00分	化学工学棟1F 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7年9月5日(金) 11時00分～12時00分	工学部共通棟1F 101講義室	橋本 雅仁

[総合理工学専攻]3年生16名

2	池田 真一郎	オタマボヤにおけるハウス原基の各部位はハウスのどの部位になるのか？	令和7年8月21日(木) 13時00分～14時00分	理学部棟2号館1階 214号講義室	小沼 健
3	大久保 晃	Flat surfaces	令和7年8月21日(木) 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
4	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7年8月21日(木) 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
5	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7年9月4日(木) 15時15分～16時15分	海洋土木工学棟2F会議室	審良 善和
6	城戸 未宇	3次元軌道解析に基づく星周円盤の観測的研究	令和7年9月1日(月) 10時00分～11時00分	理学部1号館 101講義室	高桑 繁久
7	小杉 淳悟	河川津波の数値解析	令和7年9月26日(金) 13時00分～14時00分	海洋土木工学科棟 2F AL室	柿沼 太郎
8	小林 雄大	1次元非理想磁気流体力学コードの開発に関する研究	令和7年9月1日(月) 15時00分～16時00分	理学部1号館 大会義室	塚本 裕介
9	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7年9月30日(火) 15時00分～16時00分	理学部2号館3階 セミナー室	加藤 太一郎
10	末吉 由育	Mn(Co _{1-x} Fe _x)(Ge _{1-y} Si _y)系物質の磁気と構造に関する研究	令和7年9月2日(火) 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
11	杉山 大祐	生成AIによる異常値検知ーリモートセンシング画像を用いた海岸漂着ごみ定量化への応用ー	令和7年9月26日(金) 13時00分～14時00分	海洋土木AL室	加古 真一郎
12	吹原 瑤	分子雲とコアにおけるイオン-中性粒子ドリフトによるダストの粒径分布と磁場への制限	令和7年9月2日(火) 15時00分～16時00分	理学部1号館 大会義室	塚本 裕介
13	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ー簡易接合部の耐力推定ー	令和7年7月28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
14	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7年9月26日(金) 14時00分～15時00分	海洋土木AL室	加古 真一郎
15	吉永 満太朗	ウェブページの自動生成に関する研究	令和7年9月9日(火) 13時00分～14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	Evolution of Carbonatites from the Peshawar Plain Alkaline Igneous Province, NW Himalaya: Insights from Petrography, Apatite Geochemistry, and U-Pb Isotopic Constraints	令和7年7月29日(火) 9時30分～10時30分	オンライン	礼満 ハフィーズ

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

令和7年度(前期) 博士後期課程

「特別演習(情報科学)Ⅰ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]1年生9名

	学生名	発表テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	諏訪 伸太郎	細胞上におけるセルロース繊維の合成について	令和7年8月25日(月) 10時00分～11時00分	理学部3号館2階 321号講義室	小沼 健
2	鶴藺 昌範	樹脂材料のマイクロ構造、機械的特性、劣化・損傷に関する調査	令和7年9月2日(火) 11時00分～12時00分	機械工学2号棟2階 アクティブラーニング室2	駒崎 慎一
3	中島 圭佑	高感度ミリ波 VLBI 撮像による星間分子ガス中の超微細空間構造(ITSS)の探究	令和7年7月31日(木) 13時30分～14時30分	理学部1号館4F 411号講義室	今井 裕
4	AHMAD NASIR	Integrated thermobarometric approaches in metamorphic petrology: A review with a focus on the Himalaya	令和7年7月29日(火) 11時30分～12時 30分	理学部1号館1階 102講義室	礼満 ハフィーズ
5	HUSSAIN	Petrogenetic classifications of granites in diverse tectonic settings	令和7年7月29日(火) 16時30分～17時30分	理学部1号館1階 102講義室	礼満 ハフィーズ
6	GENG QIFAN	Petrogenesis and Geodynamic Mechanisms of Mafic Rocks in Amami Ōshima	令和7年7月29日(火) 14時00分～15時00分	理学部1号館1階 102講義室	礼満 ハフィーズ
7	沈 嘉耀	銀河系中心領域の広範囲に存在する非熱的フィラメント群形成シナリオの探究	令和 7年 9月4日(木) 15時00分～16時00分	理学部1号館4F 411号講義室	今井 裕
8	LI SHIJIA	環境センサの種類と選定	令和 7年 9月11日(木) 13時00分～14時00分	情報・生体工学棟2階 73号教室	重井 徳貴
9	ROGERS KYNAN		令和7年9月22日(月) 10時00分～11時00分	工学部建築学棟1号館 レクチャールーム	木方 十根

「特別演習Ⅱ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]2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	ワッサースタイン重心を用いた車両部品生成手法の開発	令和7年9月25日(木) 15時30分～16時30分	理学部2号館4F 多目的ルーム	吉田 拓真
2	川原 弘暉	非接触フードプリンティングのためのサイドローブ抑制超音波フェーズドアレイに関する研究	令和7年9月9日(火) 15時00分～16時00分	情報基盤統括センター4階 第3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7年9月1日(月) 16時00分～17時00分	オンライン	西川 健二郎
4	橋元 里菜	貝類寄生性カイアシ類相の解明: 日本近海に定着する恐れのある潜在的脅威種の推定	令和7年7月23日(水) 13時00分～14時00分	理学部2号館1階 214号講義室	上野 大輔
5	馬場 伸一	IEEE802.11におけるSP時間短縮による消費電力の削減に関する研究	令和7年8月29日(金) 13時00分～14時00分	情報・生体工学棟5F 図書室	松元 隆博
6	松岡 紘子	作用機序に基づいた抗体薬物複合体の設計研究	令和7年9月26日(金) 15時00分～16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 7年 9月12日(金) 11時00分～12時00分	化学工学棟1F 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 7年 9月 5日(金) 10時00分～11時00分	工学部共通棟1F 101講義室	橋本 雅仁

「地域共同研究Ⅱ」実施予定一覧表

[総合理工学専攻]2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	環境の劣化要因と力学的劣化要因が複合的に作用する場合の塗装鋼材の劣化機構の解明	令和7年9月4日(木) 14時00分～15時00分	海洋土木工学棟2F会議室	審良 善和

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。