令和2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6名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	岩下 真奈美	種子島における風景の歴史的変遷と持続性に関する基礎的考察	令和2年9月29日（火） 15時00分～16時00分	建築学棟1号館 1階レクチャールーム	鰺坂 徹
2	立尾 清悟	一本鎖抗体固定化蛍光性ナノ粒子を用いた光線力学療法の開発	令和2年7月30日（木） 10時30分～11時30分	理工系総合研究棟 7階共通スペース	隅田 泰生
3	牧野 暁世	ローカルアイデンティティカラー開発のための実践的研究	令和2年9月29日（火） 13時50分～14時50分	建築学棟1号館 1階レクチャールーム	木方十根
4	松山 紘士	海綿由来の抗ATL活性化合物の探索および作用機序の解明	令和2年9月1日（火） 14時00分～15時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	濵田 季之
5	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2年8月31日（月） 13時00分～14時00分	機械工学2号棟 アクティブラーニング室1	駒﨑 慎一
6	村瀬 建	アンモニア分子輝線データを用いた天の川銀河の密度構造解明	令和2年7月15日（水） 10時00分～11時00分	理学部1号館411号室	半田 利弘

［総合理工学専攻］2年生5名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	新福 優太	高分解能質量分析計と多変量解析の組み合わせによる水道水生ぐさ臭原因物質の探索	令和2年9月24日（木） 14時30分～15時30分	化学生命工学棟会議室	髙梨 啓和
2	和田 清隆	機械学習に基づく放射線皮膚炎状態自動診断システムに関する研究	令和2年9月2日（水） 14時00分～15時00分	情報・生体学棟5階・ 図書室＆会議室	渡邊 睦
3	石原田 秀一	環状吹出し管を備えた吸込みノズルの空気輸送特性に関する研究	令和2年9月30日（水） 13時00分～14時00分	工学部共通棟202講義室	福原 稔
4	エバンス コートニーシャン	Development of hydrophobically-modified polymers and their applications to tissue engineering	令和2年9月11日（金） 10時00分～11時00分	化学工学棟会議室	武井孝行
5	LIU JIANSHENG	Research on Intelligent Personal Assistant Robot System	令和2年8月7日（金） 13時00分～14時00分	遠　隔	朱碧蘭

［総合理工学専攻］3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	清瀬 紀彦	アルパカ由来ドメイン抗体の高機能化を目指した改良研究	令和2年8月25日（火） 16時10分～17時10分	遠　隔	伊東 祐二
2	藏原 昂平	磁場ベクトルマップに基づいた銀河の大局的磁場構造	令和2年7月13日（月） 13時00分～14時00分	理学部1号舘1階103号室	中西 裕之
3	小林 領太	3d遷移金属を含む合成困難な強磁性相の磁場による合成	令和2年9月9日（水） 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
4	澤山 颯	糖鎖結合性一本鎖抗体の探索	令和2年7月30日（木） 11時30分～12時30分	理工系総合研究棟 7階共通スペース	隅田 泰生
5	久冨 あすか	階層型最適化アルゴリズムとデザインへの応用に関する研究	令和2年9月23日（水） 11時00分～12時00分	情報・生体工学棟 4階会議室	小野 智司
6	平山 幹朗	エマルションフロー法による液―液抽出操作に関する研究	令和2年7月13日（月） 13時00分～14時00分	化学工学棟会議室	二井 晋
7	広川 智子	中学生における建築教育の方法に関する研究	令和2年8月24日（月） 10時00分～11時00分	遠　隔	二宮 秀與
8	山田 武直	中枢疾患治療への適用を目指した中枢移行性抗体の設計と機能評価研究	令和2年8月25日（火） 14時30分～15時30分	遠　隔	伊東 祐二
9	木尾 勇気	ヒトデ胚の軸性決定遺伝子について	令和2年9月18日（金） 10時30分～11時30分	理学部3号館3階 セミナー室（3312）	塔筋 弘章
10	高橋 忍	実施しない			福島 誠治
11	陳 博	オープンデータの活用に関する研究	令和2年9月1日（火） 11時00分～12時00分	情報・生体工学棟 5階ゼミ室	渕田 孝康
12	林 賜銘	調整中			木村 至伸

「システム情報科学専攻ゼミナール」実施予定一覧表

［システム情報科学専攻］3年生 1名

	学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
	豊平 隆之	加速度センサを用いた歩行解析に関する研究	令和2年9月2日（水） 16時00分～17時00分	情報・生体工学棟 5階ゼミ室	渕田 孝康

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

令和2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6名

	学生名	発表テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	岩下　真奈美	種子島とコスモス ー風景を受け継ぐシステムの構築を目指して	令和2年9月29日（火） 16時00分～17時00分	建築学棟1号館 1階レクチャールーム	鰺坂　徹
2	立尾　清悟	光線力学療法に関する研究	令和2年7月16日（木） 17時50分～18時50分	理工系総合研究棟 7階共通スペース	隅田　泰生
3	牧野　暁世	ローカルアイデンティティカラーの導入例に関する事例報告と課題分析	令和2年9月29日（火） 12時50分～13時50分	建築学棟1号館 1階レクチャールーム	木方　十根
4	松山　紘士	海綿由来の天然化合物をもとに創り出された医薬品	令和2年9月1日（火） 13時00分～14時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	濵田　季之
5	村上　幸太郎	高温疲労特性に関する研究の調査	令和2年8月31日（月） 14時00分～15時00分	機械工学2号棟 アクティブラーニング室1	駒﨑　慎一
6	村瀬　建	統計的手法を用いた天の川銀河の密度構造解析	令和2年7月20日（月） 15時00分～16時00分	理学部1号館411号室	半田利弘

「特別演習Ⅱ」実施予定一覧表

［総合理工学専攻］2年生4名

	学生名	発表テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
1	新福　優太	環境試料に含まれる未知汚染物質の探索に関する研究	令和2年9月24日（木） 13時30分～14時30分	化学生命工学棟会議室	髙梨　啓和
2	和田　清隆	医用画像をベースにした画像認識技術の応用に関する研究分析	令和2年9月2日（水） 13時00分～14時00分	情報・生体工学棟 5階・図書室＆会議室	渡邊　睦
3	石原田　秀一	固気二相管内流の実験流動解析	令和2年9月30日（水） 14時00分～15時00分	工学部共通棟202講義室	福原　稔
4	エバンス　コートニー　シャン	Synthesis of new chitosan derivatives and their applications to tissue engineering	令和2年9月11日（金） 11時00分～　12時00分	化学工学棟会議室	武井　孝行

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。