

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 | 指導教員 |
|----------|------------------------------|--|-------------------------|-------|
| 1 岩下 真奈美 | 種子島における風景の歴史の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 | 鎌坂 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 | 遠隔 (上記に変更) | 濱田 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9月28日(月) 10時00分～11時00分 (上記日時に変更) | 機械工学2号棟 アクティブラーニング室1 | 駒崎 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 | 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きざ臭原因物質の探索 | 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 | 高梨 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 | 遠隔 (上記に変更) | 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 | 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) 12時30分～13時30分 | 遠 隔 (上記に変更) | 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17日(木) 10時30分～11時30分 (上記日時に変更) | 理学部1号館1階 103講義室 | 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 久富 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 秀典 |
| 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 | 遠隔 (上記に変更) | 淵田 孝康 |
| 12 林 賜銘 | | 実施しない | | 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 | 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 | 遠隔 (上記に変更) | 淵田 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 —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 | 鯨坂 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 | 遠隔 (上記に変更) | 濱田 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9月28日(月) 11時00分～12時00分 (上記日時に変更) | 機械工学2号棟 アクティブラーニング室1 | 駒崎 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 | 高梨 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 | 遠隔 (上記に変更) | 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。