

平成29年度(後期) 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 20名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
NATTIKAN KANKA	新生児聴覚スクリーニングのための聴覚診断装置に関する研究	平成30年2月22日(木) 10時30分～11時30分	機械工学科1号棟 3階13号教室	村越 道生
小堀 壮彦	気象レーダを用いた火山噴煙の定量的観測に関する研究	平成30年2月26日(月) 13時00分～14時00分	電気電子工学科棟 2階26教室	福島 誠治
高橋 忍	Kuバンド高速スキャンレーダを用いた大規模火山噴火時の防災減災に関する研究	平成30年2月26日(月) 14時00分～15時00分	電気電子工学科棟 2階26教室	福島 誠治
奥 雅貴	共振形プッシュプルコンバータの動作特性解析	平成30年2月19日(月) 13時00分～14時00分	電気電子工学科棟 2階26教室	田中 哲郎
奥野 慶一郎	特別養護老人ホームの共用部に関する研究	平成30年3月13日(火) 11時30分～13時00分	建築学科棟2号館 4階小ゼミ室1	鯨坂 徹
田代 洋志	大規模木造旅館の歴史的位置づけと保存に関する研究	平成30年1月30日(火) 14時30分～16時00分	建築学科棟1号館 3階建築会議室	鯨坂 徹
ボウ コーザー	A Review of Interpretive Architectural Signage in Kagoshima City, Yamashita Town.	平成30年2月13日(火) 16時10分～17時10分	建築学科棟2号館 4階小ゼミ室1	木方 十根
澤井 淳	網羅的化学分析による排水中の毒性原因物質の探索に関する研究	平成30年2月15日(木) 15時00分～16時00分	化学生命工学科棟 2階会議室	高梨 啓和
橋本 扶美	農業の環境変化体の構造推定技術とその応用	平成30年2月15日(木) 14時00分～15時00分	化学生命工学科棟 2階会議室	高梨 啓和
坂本 和也	高耐久プレキャスト部材を用いた社会資本の合理的維持更新技術に関する研究	平成30年2月22日(木) 15時00分～16時00分	工学部共通棟 3階301教室	武若 耕司
陳 博	オープンデータの活用に関する研究	平成30年2月9日(金) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	淵田 孝康
迫田 和之	Belief-propagation 法を用いたカオスMIMO通信の研究	平成30年2月20日(火) 13時00分～14時00分	理学部1号館3階313室 (数値計算実験室)	秦 浩起
浦郷 陸	長周期ミラ型変光星を用いた天の川銀河の構造研究	平成30年2月2日(金) 14時50分～15時50分	理学部1号館 4階411号室	永山 貴宏
小出 隼人	VLBI観測による銀河系外縁部星形成領域WB886の年周視差測定とH2Oメーザー分布	平成30年1月23日(火) 15時00分～16時00分	理学部1号館 2階212号室	中西 裕之
木尾 勇気	ヒト胚の細胞解離とその再構築について	平成30年2月20日(火) 10時00分～11時00分	理学部2号館 1階214講義室	坂井 雅夫
小杉 祥平	ミヤコグサの共生変異体における原因遺伝子の機能解析	平成30年2月20日(火) 13時30分～14時30分	理学部2号館 1階214号講義室	内海 俊樹
森 怜香	IgG部位特異的修飾法の体外診断薬への応用研究	平成30年2月23日(金) 15時00分～16時00分	理学部2号館 3階生命化学セミナー室	伊東 祐二
山田 慧	Fc結合ペプチドを用いた位置選択的抗体修飾法の開発	平成30年1月19日(金) 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	伊東 祐二
川畑 拓斗	核小体ストレス応答の機能解明と革新的抗がん剤の開発	平成30年2月19日(月) 14時00分～15時00分	理学部2号館 1階214号教室	濱田 季之
瓜生 梓	タイの新第三紀奇蹄類化石について	平成30年1月31日(水) 14時00分～15時00分	理学部3号館 3階セミナー室	仲谷 英夫

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成29年度(後期) 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]2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
森 辰也	2重3相永久磁石同期モータ駆動用ダブルインバータの電圧印加手法に関する研究	平成30年2月20日(火) 13時00分～14時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	山本 吉朗
永田 洸大	非対称形状の開口を有するRC自由曲面シェルの構造形態創生	平成30年2月20日(火) 13時00分～14時00分	建築学科棟1号棟 3階ミーテングルーム1	本間 俊雄
和田 大典	遺伝的アルゴリズムを用いた曲面構造の構造最適化と実設計への応用	平成30年2月20日(火) 14時00分～15時00分	建築学科棟1号棟 3階ミーテングルーム1	本間 俊雄
齊藤 祐仁	絵画の中の都市・建築空間	平成30年3月13日(火) 17時30分～19時00分	建築学科棟2号館 4階小ゼミ室1	鯨坂 徹
大葉 佐世子	殺虫剤環境変化体の合成と環境モニタリング	平成30年2月15日(木) 13時00分～14時00分	化学生命工学科棟 2階会議室	高梨 啓和
林 賜銘	材料特性及び施工方法を踏まえた繊維補強コンクリート設計手法の提案	平成30年2月23日(金) 10時00分～11時00分	工学部共通棟 3階305教室	木村 至伸
山田 猛矢	キー操作とマウス操作の動的バイオメトリクスを用いた継続認証に関する研究	平成30年2月22日(木) 16時00分～17時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	佐藤 公則
Dai Lulin	Neuronal mechanism for three-dimensional object perception	平成30年1月16日(火) 15時00分～16時00分	工学部共通棟 3階306号室	王 鋼
尾上 昌平	窒化物の分解過程における磁場効果	平成30年2月22日(木) 13時30分～14時30分	理学部1号館2階212 物理共通セミナー室	小山 佳一
蘭 正人	ダイズ根粒の高機能化に向けた基盤研究	平成30年2月20日(火) 14時30分～15時30分	理学部2号館 1階214号講義室	内海 俊樹
福留 光拳	クラス1植物ヘモグロビン遺伝子の高発現による根粒共生系の強化	平成30年2月20日(火) 15時30分～16時30分	理学部2号館 1階214号講義室	内海 俊樹
中野 了輔	脳疾患を対象とする抗体医薬を目指した中枢移行技術の開発	平成30年1月19日(金) 15時00分～16時00分	理学部2号館 3階生命化学セミナー室	伊東 祐二
岸本 聡	抗体部位特異的修飾技術による多様な抗体医薬開発	平成30年1月26日(金) 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	伊東 祐二
前田 和人	ジヒドロナフタレンリグナン類の全合成、構造、および生物活性について	平成30年2月22日(木) 13時30分～14時30分	理学部2号館 3階セミナー室	岡村 浩昭
Mahmoud Ibrahim Mohie eldin Darwish	Preparation of new Pt nanoparticles as catalysts of reduction reactions	平成30年2月22日(木) 14時45分～15時45分	理学部2号館 3階セミナー室	岡村 浩昭
菅 孔太郎	アジアの汽水産ゴカイ科多毛類(環形動物)の分類と生態	平成30年1月31日(水) 10時00分～11時00分	理学部3号館 3階セミナー室	佐藤 正典
大窪 和理	ヤマタニシ属数種の殻形態とDNA多型を用いた系統分類学的研究	平成30年1月31日(水) 9時00分～10時00分	理学部3号館 3階セミナー室	富山 清升

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成29年度(後期) 博士後期課程

「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 8名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
王 昭鴻	線形行列不等式に基づくネットワーク化システム制御の研究	平成30年2月22日(木) 11時00分～12時00分	電気電子工学科棟 2階26教室	福島 誠治
岩井田 早紀	HDR(ハイダイナミックレンジ)環境における人間の視覚特性の理解とその工学応用に関する研究	平成30年2月27日(火) 15時00分～16時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	大塚 作一
比良 祥子	携帯型端末を用いたビジュアルパーソナルサポート技術の研究	平成30年2月27日(火) 13時30分～14時30分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	大塚 作一
豊平 隆之	加速度センサを用いた歩行解析に関する研究	平成30年2月1日(木) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 2階73号教室	佐藤 公則
郭 崇	分散データベースの応用に関する研究	平成30年2月7日(水) 10時00分～11時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	淵田 孝康
久永 忠範	オープンデータの活用に関する研究	平成30年2月7日(水) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	淵田 孝康
中山 浩	違法薬物に対する抗体及びそれを用いたバイオセンサの研究	平成30年1月26日(金) 15時00分～16時00分	理学部2号館 3階生命化学セミナー室	伊東 祐二
ABDUR RAFIQUE	網羅的配列解析を利用した特異抗体VHHの単離と改良方法に関する研究	平成30年2月23日(金) 16時00分～17時00分	理学部2号館 3階生命化学セミナー室	伊東 祐二

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

「生命環境科学専攻ゼミナール」実施予定一覧表

[生命環境科学専攻]3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
佐藤 尚	画像流量解析のデータ精度について	平成30年2月20日(火) 13時30分～14時30分	工学系講義棟 2階122号室	安達 貴浩
橋本 駿	広宿主域根粒菌の遺伝子破壊が多様な宿主植物との共生に及ぼす影響	平成30年2月20日(火) 16時30分～17時30分	理学部2号館 1階214号講義室	内海 俊樹
田邊 佳紀	ケニア北部ナカリ層より産出した後期中新世齧歯類4科の再検討	平成30年1月31日(水) 11時00分～12時00分	理学部3号館 3階セミナー室	仲谷 英夫

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成29年度(後期) 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 4名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
奥野 慶一郎	特別養護老人ホームの共用部に関する研究	平成30年3月13日(火) 10時00分～11時30分	建築学科棟2号館 4階小ゼミ室1	鯨坂 徹
小杉 祥平	根粒菌とマメ科植物との共生系におけるシグナル伝達経路について	平成30年2月20日(火) 11時00分～12時00分	理学部2号館 1階214号講義室	内海 俊樹
森 怜香	抗体修飾技術、抗体結合タンパク質・ペプチドに関して	平成30年1月19日(金) 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	伊東 祐二
山田 慧	抗体薬物複合体について	平成30年1月19日(金) 12時00分～13時00分	理学部2号館 3階生命化学セミナー室	伊東 祐二

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

「システム情報科学特別演習Ⅰ」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
岩井田 早紀	論理的・批判的思考能力育成法に関する調査	平成30年2月27日(火) 16時00分～17時00分	情報生体システム工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	大塚 作一

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成29年度(後期) 博士後期課程

「特別演習Ⅱ」実施予定一覧表

[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
森 辰也	マトリックスコンバータのパワー素子ショート故障時における継続運転法に関する研究	平成30年2月20日(火) 14時00分～15時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	山本 吉朗
齊藤 祐仁	絵画の中の都市・建築空間	平成30年3月13日(火) 16時00分～17時30分	建築学科棟2号館 4階小ゼミ室1	鯨坂 徹
林 賜銘	繊維の配向が補強コンクリートの材料特性に対する影響	平成30年2月23日(金) 11時00分～12時00分	工学部共通棟 3階305教室	木村 至伸
Dai Lulin	Object recognition and the involment of inferotemporal cortex	平成30年1月16日(火) 16時00分～17時00分	工学部共通棟 3階306号室	王 鋼
中野 了輔	中枢移行性技術の創出と本技術を用いた新規薬剤創出	平成30年1月19日(金) 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	伊東 祐二

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。