

平成29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 21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29年8月29日(火) 10時00分～11時00分	機械工学科1号棟 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29年9月1日(金) 13時00分～14時00分	電気電子工学科棟 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29年9月1日(金) 10時00分～11時00分	電気電子工学科棟 26教室	福島 誠治
森 辰也	二重三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29年9月7日(木) 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
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29年9月19日(火) 13時00分～14時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	田中 哲郎
田代 洋志	大規模木造旅館の歴史的価値づけと保存に関する研究	平成29年8月18日(金) 15時00分～16時30分	建築学科棟4階 小ゼミ室1	鯨坂 徹
齊藤 祐仁	絵画の中の都市・建築空間	平成29年8月18日(金) 13時00分～14時30分	建築学科棟4階 小ゼミ室1	鯨坂 徹
ボウ コーザー	A Review of Interpretive Architectural Signage in Kagoshima City, Yamashita Town.	平成29年9月30日(土) 10時30分～12時00分	建築学科棟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29年7月31日(月) 14時30分～15時30分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
橋本 扶美	イオン移動度測定に基づく未知環境汚染物質の構造推定	平成29年7月31日(月) 9時00分～10時00分	化学生命工学科棟 2F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29年9月15日(金) 14時10分～15時10分	海洋土木工学科棟 5階会議室	武若 耕司
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29年9月15日(金) 10時30分～11時30分	海洋土木工学科棟 5F会議室	木村 至伸
Dai Lulin	物体認識及び側頭葉皮質の関わり(Object recognition and the involvement of inferotemporal cortex)	平成29年8月1日(火) 13時30分～14時30分	工学部共通棟 305号室	王 鋼
陳 博	オープンデータの活用に関する研究	平成29年9月7日(木) 10時00分～11時00分	情報生体システム工学科棟 5階ゼミ室	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29年8月22日(火) 14時00分～15時00分	理学部1号館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29年8月4日(金) 13時45分～14時45分	理学部1号館 411号室	永山 貴宏
小出 凪人	野辺山45m鏡およびVERAによる銀河系外縁部星形成領域WB886の観測的研究	平成29年7月20日(木) 13時00分～14時00分	理学部1号館3階 315号室	中西 裕之
木尾 勇氣	ヒト胚の軸性決定遺伝子について	平成29年9月15日(金) 13時00分～14時00分	理学部2号館 214講義室	坂井 雅夫
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29年8月25日(金) 17時00分～18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29年8月2日(水) 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	濱田 季之
瓜生 梓	タイの新第三紀哺乳類化石について	平成29年9月12日(火) 16時00分～17時00分	理学部1号館2階 223号室	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(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]2年生 13名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
沖田 裕介	優良解探索遺伝的アルゴリズムによるグリッドシェル構造とRCシェル構造の自由曲面解形態の特徴	平成29年9月5日(火) 10時00分～11時00分	建築学科棟2号棟 4F小ゼミ室	本間 俊雄
永田 洗大	「開口部を考慮した構造形態創生法の非対称RCシェルへの応用	平成29年9月5日(火) 13時00分～14時00分	建築学科棟2号棟 4F小ゼミ室	本間 俊雄
和田 大典	施工性に関する指標を目的関数とするグリッドシェル構造の構造最適化	平成29年9月5日(火) 15時00分～16時00分	建築学科棟2号棟 4F小ゼミ室	本間 俊雄
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29年7月31日(月) 11時00分～12時00分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
山田 猛矢	計算機使用のためのユーザの継続認証に関する研究	平成29年8月24日(木) 14時30分～15時30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
尾上 昌平	磁性体合成・分解の磁場効果と磁気特性	平成29年9月25日(月) 13時30分～14時30分	理学部1号館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29年9月15日(金) 14時00分～15時00分	理学部2号館 214号講義室	内海 俊樹
福留 光孝	根粒共生系におけるクラス1植物ヘモグロビンの役割と応用	平成29年9月15日(金) 15時00分～16時00分	理学部2号館 214号講義室	内海 俊樹
岸本 聡	アルバカVHHフェージライブラリからの特異抗体単離と医薬品開発への応用研究	平成29年8月25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ラクトンの合成と構造決定に関する研究	平成29年8月28日(月) 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	岡村 浩昭
Mahmoud Ibrahim Mohie eldin Darwish	安定かつ触媒活性の高い貴金属ナノ粒子の調製法の開発	平成29年8月28日(月) 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	岡村 浩昭
菅 孔太郎	東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29年9月12日(火) 9時00分～10時00分	理学部1号館 223実験室	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29年9月12日(火) 14時00分～15時00分	理学部1号館 223実験室	富山 清升

「物質生産科学専攻ゼミナール」実施予定一覧表

[物質生産科学専攻]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
尾田 光成	工作機械テーブルの動的運動誤差に起因する加工誤差のリアルタイム修正	平成29年9月26日(火) 14時30分～15時30分	機械工学科2号棟2階 機械会議室	近藤 英二
BINTI IBRAHIM ANIS FARHANA	Fabrication of glass ceramic from Shirasu using spark plasma sintering	平成29年9月25日(月) 14時00分～15時00分	機械工学科第2棟 会議室	中村 祐三
MUHAMMAD ZOBAYER BIN MUKHLISH	Application of electrospun core-sheath ceramic nanofibers to adsorptive removal of pollutant from aqueous solution	平成29年9月22日(金) 10時30分～11時30分	電気電子棟1階 23号講義室	堀江 雄二
古園 拓也	石炭燃焼プラントにおけるセレンの分配挙動と石炭灰からの溶出挙動解明	平成29年8月9日(水) 13時30分～14時30分	化学生命工学科棟 会議室	中島 常憲 (変更)
福永 隆之	シラスの化学反応性を利用したコンクリート用結合材の開発研究	平成29年9月15日(金) 13時00分～14時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	武若 耕司
ADLINE NGOZI NWODO	Magnetic and structural properties of Mn-based compounds	平成29年9月25日(月) 14時40分～15時40分	理学部1号館212 物理共通セミナー室	小山 佳一

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成29年度(前期) 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]2年生 2名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	指導教員
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29年8月25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
(中止)中村 一信孝	糖尿病合併症治療を目的としたAGE=RAGE系阻害物質の探索とその分析	平成29年8月29日(火) 13時30分～14時30分	理学部2号館3F 310セミナー室	有馬 一成

[システム情報科学専攻]3年生 7名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	指導教員
黒島 亮	マイクロ流路における混相流の流動現象	平成29年8月29日(火) 13時00分～14時00分	機械工学科2号棟 機械工学科会議室	木下 英二
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29年8月18日(金) 14時30分～15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
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29年8月18日(金) 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およびリハビリテーションによる改善度定量化に関する研究	平成29年9月21日(木) 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	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29年9月6日(水) 14時00分～15時00分	情報生体システム工学科棟 5階ゼミ室	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29年9月6日(水) 13時00分～14時00分	情報生体システム工学科棟 5階ゼミ室	淵田 孝康
ABDUR RAFIQUE	ファージライブラリ技術を使った特異抗体VHHの改良方法に関する研究	平成29年8月25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

「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 5名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	指導教員
宮原 隆二	治療抗体を誘導できるファージワクチンの分子設計	平成29年7月28日(金) 11時00分～12時00分	工学部講義棟 123号室	橋本 雅仁
佐藤 尚	画像流量解析のための観測データの統計学的な特性	平成29年7月4日(火) 15時00分～16時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	安達 貴浩
親泊 美哉子	変光星の長期監視からみる恒星質量放出流と星周一酸化珪素レーザー励起機構の周期的変動性	平成29年7月28日(金) 13時40分～14時40分	理学部1号館 4F411号室	今井 裕
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29年9月14日(木) 16時00分～17時00分	理学部2号館 214号講義室	内海 俊樹
田邊 佳紀	中新世齧歯類の咬耗段階による臼歯咬合面の形態変化について(続報)	平成29年9月12日(火) 11時00分～12時00分	理学部1号館2階 223号室	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(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 16名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
NATTIKAN KANKA	聴覚検査及び診断装置に関する調査	平成29年8月29日(火) 11時00分～12時00分	機械工学科1号棟 13号教室	村越 道生
小堀 壮彦	画像補間手法の総説	平成29年9月1日(金) 14時00分～15時00分	電気電子工学科棟 26教室	福島 誠治
高橋 忍	デジタルサイネージの技術	平成29年9月1日(金) 11時00分～12時00分	電気電子工学科棟 26教室	福島 誠治
奥 雅貴	LLCコンバータの基本特性と最近の応用例について	平成29年9月19日(火) 14時00分～15時00分	電気電子工学科棟 2階26号教室	田中 哲郎
田代 洋志	大規模木造旅館の歴史的 position づけと保存に関する研究	平成29年8月18日(金) 16時30分～18時00分	建築学科棟4階 小ゼミ室1	鯨坂 徹
ボウ コーザー	A review of interpretive signage.	平成29年9月29日(金) 17時30分～18時30分	建築学科棟4階 小ゼミ室1	木方 十根
澤井 淳	生態影響試験と化学分析による毒性原因物質の探索に関する文献研究	平成29年7月31日(月) 15時30分～16時30分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
橋本 扶美	イオン移動度に関する文献研究	平成29年7月31日(月) 10時00分～11時00分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
坂本 和也	土木構造物における繊維補強コンクリートの活用の現状	平成29年9月15日(金) 15時20分～16時20分	海洋土木工学科棟 5階会議室	武若 耕司
陳 博	オープンデータの活用事例に関する研究	平成29年9月7日(木) 11時00分～12時00分	情報生体システム工学科棟 5階ゼミ室	淵田 孝康
迫田 和之	カオス現象の基礎研究の紹介	平成29年 8月22日(火) 13時00分～14時00分	理学部1号館313室 (数値計算実験室)	秦 浩起
浦郷 陸	長周期変光星の観測的研究	平成29年7月28日(金) 15時00分～16時00分	理学部1号館 411号室	永山 貴宏
小出 凪人	分子雲衝突によって誘発される大質量星形成に関する観測的研究	平成29年8月25日(金) 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29年 9月14日(木) 13時00分～14時00分	理学部2号館214講義室	坂井 雅夫
川畑 拓斗	がんにおける細胞老化の意義	平成29年8月2日(水) 14時00分～15時00分	理学部2号館3階生命化学セ ミナ一室	濱田 季之
瓜生 梓	東アフリカのウマ科化石について	平成29年 9月12日(火) 17時00分～18時00分	理学部1号館2階 223号室	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(前期) 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 13名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
沖田 裕介	数理計画法と発見的手法の最適解について	平成29年9月5日(火) 11時00分～12時00分	建築学科棟2号棟 4F小ゼミ室	本間 俊雄
永田 洸大	薄板鉄骨構造の構造最適化における解法選択と形状表現	平成29年9月5日(火) 14時00分～15時00分	建築学科棟2号棟 4F小ゼミ室	本間 俊雄
和田 大典	曲面構造の構造最適化における基礎的研究と実設計への応用	平成29年9月5日(火) 16時00分～17時00分	建築学科棟2号棟 4F小ゼミ室	本間 俊雄
大葉 佐世子	環境汚染物質のモニタリングに関する研究	平成29年7月31日(月) 13時30分～14時30分	化学生命工学科棟 2F会議室	高梨 啓和
山田 猛矢	バイオメトリクスを用いた継続認証に関する研究	平成29年8月24日(木) 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	佐藤 公則
尾上 昌平	Mn磁性体の磁場中磁気特性	平成29年9月27日(水) 15時00分～16時00分	理学部1号館212 物理共通セミナー室	小山 佳一
蘭 正人	病原体に対する植物免疫システム	平成29年9月14日(木) 14時00分～15時00分	理学部2号館 214号講義室	内海 俊樹
福留 光拳	様々な植物の生理応答とその制御機構	平成29年9月14日(木) 15時00分～16時00分	理学部2号館 214号講義室	内海 俊樹
岸本 聡	抗体修飾による多機能抗体の開発	平成29年8月25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
前田 和人	抗腫瘍生天然有機化合物の合成と生物活性	平成29年8月28日(月) 17時15分～18時15分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	岡村 浩昭
Mahmoud Ibrahim Mohie eldin Darwish	ナノ粒子触媒の固定化と応用例	平成29年8月28日(月) 16時15分～17時15分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	岡村 浩昭
菅 孔太郎	亜熱帯域における <i>Namalycastis</i> 属多毛類(環形動物ゴカイ科)の分類と生態	平成29年9月12日(火) 10時00分～11時00分	理学部1号館 223実験室	佐藤 正典
大窪 和理	ヤマタニシ科陸産貝類の種内変異	平成29年9月12日(火) 15時00分～16時00分	理学部1号館 223実験室	富山 清升

「物質生産科学特別演習Ⅱ」実施予定一覧表

[物質生産科学専攻]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
BINTI IBRAHIM ANIS FARHANA	Principles and application of membrane filtration	平成29年9月25日(月) 15時00分～16時00分	機械工学科第2棟 会議室	中村 祐三

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。