

平成27年度(後期)博士後期課程

「物質生産科学特別演習Ⅰ」実施予定表一覧

[物質生産科学専攻] 1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	福島第一原発事故の影響について	平成28年2月24日(水) 11時00分～12時00分	機械工学科2号棟 2階機械会議室	中村 祐三

平成27年度(後期)博士後期課程

「物質生産科学特別演習Ⅱ」実施予定表一覧

[物質生産科学専攻] 2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
尾田 光成	脳と機械をつなげる技術(義手)について	平成28年2月4日(木) 15時00分～16時00分	機械工学科2号棟 2階機械会議室	近藤 英二

平成27年度(後期)博士後期課程

「物質生産科学専攻ゼミナール」実施予定表一覧

[物質生産科学専攻] 1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
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28年1月27日(水) 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
古園 拓也	石炭燃焼に伴い発生する微粒子によるプラント内微量元素挙動への影響	平成28年2月5日(金) 16時00分～17時00分	工学部共通棟 304教室	大木 章
ADLINE NGOZI NWODO	Magnetic and structural properties of Mn-based compounds	平成28年2月19日(金) 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
BINTI IBRAHIM ANIS FARHANA	スパークプラズマ焼結におけるシラスの焼結機構	平成28年2月23日(火) 13時30分～14時30分	機械工学科2号棟 2階機械会議室	中村 祐三
MUHAMMAD ZOBAYER BIN MUKHLISH	Application of Alumina-Silica Nanofibers in Dye Sensitized Solar Cell and Water Treatment	平成28年2月26日(金) 10時00分～11時00分	電気電子工学科棟 23号教室	堀江 雄二

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成27年度(後期)博士後期課程

「物質生産科学専攻ゼミナール」実施予定表一覧

[物質生産科学専攻] 2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
郭 世 栄	表面コーティングしたITOナノファイバの色素増感太陽電池への応用	平成28年2月22日(金) 10時00分～11時00分	電気電子工学科棟 23号教室	堀 江 雄 二
中 野 智 章	水掛かりがコンクリート構造物の劣化進行与える影響とそれを踏まえた設計および維持管理手法の構築	平成28年1月26日(火) 13時00分～14時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	山 口 明 伸
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補正	平成28年2月4日(木) 14時00分～15時00分	機械工学科2号棟 2階機械会議室	近 藤 英 二

[物質生産科学専攻] 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
上 林 洋 樹	傾斜機能材料の作製とその評価	平成28年2月23日(火) 11時00分～12時00分	機械工学科2号棟 2階機械会議室	中 村 祐 三
川 添 敦 也	残留変形抑制機構を有するRC造中高層建物の時刻歴応答解析	平成28年2月24日(水) 13時00分～14時00分	建築学科小ゼミ室 (プレハブ棟1階)	塩 屋 晋 一
杉 野 貴 洋	点検結果に基づくコンクリート構造物の寿命予測手法に関する研究	平成28年1月27日(水) 14時00分～15時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	武 若 耕 司

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成27年度(後期)博士後期課程

「システム情報科学特別演習Ⅰ」実施予定表一覧

[システム情報科学専攻] 1年生 2名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
中村 信孝	口腔連鎖球菌由来毒素Intermedilysinの研究動向	平成28年2月29日(月) 14時30分～15時30分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	有馬 一成
中山 浩	ミトコンドリアの機能と疾患	平成28年1月28日(木) 16時00分～17時00分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	伊東 祐二

平成27年度(後期)博士後期課程

「システム情報科学特別演習Ⅱ」実施予定表一覧

[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	主指導教員
榎元 友里恵	抗体様低分子スキャフォールドのデザインと機能	平成28年2月26日(金) 15時00分～16時00分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	伊東 祐二
王 昭鴻	An overview of optical neural network	平成28年1月25日(月) 14時00分～15時00分	工学部共通棟 305教室	福島 誠治

平成27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」実施予定表一覧

[システム情報科学専攻] 1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
中村 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28年2月29日(月) 13時30分～14時30分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	有馬 一成
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28年1月28日(木) 17時00分～18時00分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	伊東 祐二
郭 崇	分散型データベースの活用に関する研究	平成28年3月1日(火) 11時00分～12時00分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	湊田 孝康
金井 久亮	外来ノイズアクティブキャンセラを用いた高感度磁気センサの研究	平成28年2月26日(金) 15時00分～16時00分	電気電子工学科棟 26号教室	大畠 賢一
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28年3月11日(金) 11時00分～12時00分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	佐藤 公則

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成27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」実施予定表一覧

[システム情報科学専攻] 2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
MD ABDUL 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28年2月26日(金) 13時00分～14時00分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	伊東 祐二
KHAN MD KAMRUL HASAN	ランダムペプチドライブラリによるヒトIgG結合ペプチドの高機能化に関する研究	平成28年2月26日(金) 14時00分～15時00分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	伊東 祐二
黒島 亮	マイクロ流路における混相流の流動現象	平成28年2月22日(月) 10時30分～11時30分	工学系講義棟 123教室	木下 英二
小部 敬純	正方分割表の対称性検定	平成28年1月29日(金) 9時00分～10時00分	理学部2号館 212講義室	種市 信裕
谷口 康太郎	片麻痺肩・肘関節の各運動自由度選択拘束機構を有する多種刺激を用いた運動計測機能付きリハビリ助装置の研究	平成28年2月2日(火) 17時00分～18時00分	機械工学科1号棟 3階13号教室	余 永
久永 忠範	オープンデータの活用に関する研究	平成28年2月23日(火) 10時00分～11時00分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	淵田 孝康
榎元 友里恵	ヒト抗体ファージライブラリを使った疾患特異的抗体の単離と特性解析	平成28年2月26日(金) 16時00分～17時00分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	伊東 祐二
王 昭鴻	Packet dropout prevention in networked control systems based on model predictive control approach	平成28年1月25日(月) 13時00分～14時00分	工学部共通棟 305教室	福島 誠治

[システム情報科学専攻] 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
上條 陽平	核小体機能による腫瘍化進展制御～パイオインフォマティクス、ゲノムワイドスクリーニングによる新規腫瘍因子の同定～	平成28年2月29日(月) 10時00分～11時00分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	有馬 一成
外川内 亜美	タンパク質分解酵素ククミン-プロペプチド複合体の結晶構造の構造相関	平成28年2月29日(月) 11時00分～12時00分	理学部2号館3階 生命化学科セミナー室	有馬 一成
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28年2月24日(水) 10時30分～11時30分	情報工学科棟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27年度(後期)博士後期課程

「生命環境科学特別演習Ⅰ」実施予定表一覧

[生命環境科学専攻] 1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
岡松道雄	住環境計画に関する国際比較研究	平成28年1月9日(土) 15時00分～16時00分	工学系講義棟 122教室	木方十根

平成27年度(後期)博士後期課程

「生命環境科学専攻ゼミナール」実施予定表一覧

[生命環境科学専攻] 1年生 7名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
石貫泰三	奄美大島の森林植生の多様性	平成28年2月2日(火) 13時00分～14時00分	共通教育棟 3号館324教室	鈴木英治
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メーザー励起機構の周期的変動性	平成28年1月8日(金) 15時00分～16時00分	理学部1号館 4階411号室	今井裕
小牧裕幸	黒潮を利用した海流発電と発電が海域にもたらす影響評価	平成28年2月24日(水) 13時00分～14時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	山城徹
佐藤尚	山地流域での斜面流出過程を考慮した数値解析シミュレーション	平成28年1月28日(木) 13時30分～14時30分	海洋土木工学科棟 5階会議室	安達貴浩
橋本駿	広宿主域根粒菌のBacA遺伝子の共生における機能に関する研究	平成28年2月8日(月) 13時30分～14時30分	理学部2号館 213号講義室	内海俊樹
宮原隆二	治療抗体を誘導できるファージワクチン設計法	平成28年1月26日(火) 13時00分～14時00分	工学部共通棟 301教室	橋本雅仁
岡松道雄	近隣型商店街の空き地を利用した「仮設にぎわい広場」の効果と検証	平成28年1月9日(土) 14時00分～15時00分	工学系講義棟 122教室	木方十根

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成27年度(後期)博士後期課程

「生命環境科学専攻ゼミナール」実施予定表一覧

[生命環境科学専攻] 2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
児島輝樹	開口部の日射熱取得性能に関する研究	平成28年2月16日(火) 13時00分～14時00分	工学系講義棟 123教室	二宮秀與
佐久間英二	日射遮蔽物と窓性能に関する研究	平成28年2月16日(火) 14時00分～15時00分	工学系講義棟 123教室	二宮秀與
田邊佳紀	ケニア北部上部中新統ナカリ層から産出したNakalimys lavocati (タケネズミ亜科、齧歯目)の咀嚼方向の復元	平成28年2月16日(火) 10時30分～11時30分	理学部1号館2階 223室 (地球環境実験室)	仲谷英夫
松尾光洋	ミリ波単一鏡を用いた銀河系外縁部分子雲の観測的研究	平成28年1月5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
タツヤバ マティーン	Simultaneous EDS and EBSD analysis on a mica schist from Ryoke metamorphic belt	平成28年1月20日(水) 10時30分～11時30分	理学部1号館 3階342室	山本啓司
オロス ガボール	Exploration of high precision astrometry for stellar maser sources with very long baseline interferometry	平成28年1月8日(金) 16時00分～17時00分	理学部1号館 4階411号室	今井裕

[生命環境科学専攻] 3年生 2名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
石本健治	数値解析を利用した効率的な海岸構造物の設計手法の開発	平成28年2月24日(水) 14時00分～15時00分	海洋土木工学科棟 2階会議室	浅野敏之
内奈保子	植物と動物に共通の共生細菌維持機構の解明	平成28年2月8日(月) 14時30分～15時30分	理学部2号館 213号講義室	内海俊樹

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。