

平成27年度(前期)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 6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	セメントの水和反応について	平成27年9月9日(水) 9時00分～10時00分	海洋土木棟5階 会議室	武若耕司
古園拓也	バイオマスの燃料特性と特性把握のためのバイオマス分析法について	平成27年7月31日(金) 14時30分～15時30分	応用化学工学科 2号棟2階会議室	大木章
ADLINE NGOZI NWODO	Development of new in-field analytical system and synthesis of magnetic materials under high magnetic fields	平成27年9月25日(金) 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
BINTI IBRAHIM ANIS FARHANA	福島第一原発事故の影響について	平成27年9月9日(水) 14時00分～15時00分	機械工学科2号棟 2階機械会議室	中村祐三
MUHAMMAD ZOBAYER BIN MUKHLISH	Electrospun flexible nanofibers and their applications	平成27年9月28日(月) 11時00分～12時00分	電気電子工学科棟 23号教室	堀江雄二
尾田光成	自動車の自動運転	平成27年9月2日(水) 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

「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 2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	ガラス基板フリーのペロブスカイト太陽電池の作製	平成27年9月25日(金) 11時00分～12時00分	電気電子工学科棟 23号教室	堀江雄二
中野智章	電気化学的手法を用いたコンクリート構造物の性能評価	平成27年9月11日(金) 10時00分～11時00分	海洋土木棟5階 会議室	山口明伸

「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] 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
杉野貴洋	土木分野における産業廃棄物の有効活用の現状と将来の展望	平成27年9月8日(火) 13時00分～14時00分	海洋土木棟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(前期)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 7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27年9月9日(水) 10時10分～11時10分	海洋土木工学科棟 5階会議室	武若耕司
古園拓也	石炭燃焼プロセスにおける微量元素分配挙動の解明	平成27年7月31日(金) 13時30分～14時30分	応用化学工学科 2号棟2階会議室	大木章
森田大貴	Ku帯送信機搭載超小型人工衛星の宇宙実証と次機衛星計画	平成27年7月13日(月) 13時00分～14時00分	理学部1号館 102号	藤井伸平
ADLINE NGOZI NWODO	Magnetic and structural properties of Mn-based compounds	平成27年8月28日(金) 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
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27年9月9日(水) 13時00分～14時00分	機械工学科2号棟 2階機械会議室	中村祐三
MUHAMMAD ZOBAYER BIN MUKHLISH	Preparation of flexible nanofibers and application in Dye sensitized solar cell	平成27年9月28日(月) 10時00分～11時00分	電気電子工学科棟 23号教室	堀江雄二
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27年9月2日(水) 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

「物質生産科学専攻ゼミナール」実施予定表一覧

[物質生産科学専攻] 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
郭世栄	ITOナノファイバの作製及び色素増感太陽電池への応用	平成27年9月25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27年9月11日(金) 11時00分～12時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	山口明伸

「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] 3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
上林洋樹	Al-Si傾斜機能・複合材料の組織と性質	平成27年9月9日(水) 15時10分～16時10分	機械工学科2号棟 2階機械会議室	中村祐三
川添敦也	残留変形抑制を行った鉄筋コンクリート造高層建物の時刻歴応答解析	平成27年9月15日(火) 10時00分～11時00分	工学部共通棟 306号教室	塩屋晋一
小池賢太郎	コンクリート構造物の塩害劣化シミュレーションモデルの構築	平成27年9月11日(金) 9時00分～10時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	山口明伸
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27年9月8日(水) 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
高口裕芝	吹出し管を備えた吸込みノズルの粉体空気輸送特性に関する研究	平成27年9月8日(火) 14時00分～15時00分	工学部共通棟 202号教室	福原稔
増永卓朗	金属蒸着ガラス棒SPRセンサー装置の高感度化と応用に関する研究	平成27年9月29日(火) 13時00分～14時00分	応用化学工学科 2号棟2階会議室	肥後盛秀
山下勇人	水素昇温脱離分析法を用いた耐熱材料の余寿命診断技術の開発	平成27年9月30日(水) 14時30分～15時30分	工学部共通棟 202号教室	駒崎慎一

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成27年度(前期)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 3名、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
郭 崇	Virtual Realityに関する研究	平成27年9月8日(水) 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
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27年9月18日(金) 14時00分～15時00分	電気電子工学科棟 26号教室	大島 賢一
豊平隆之	画像センシングによるリハビリの効果測定	平成27年9月2日(水) 13時30分～14時30分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	佐藤 公則
岩井田 早紀	高品位映像の研究開発動向に関する調査	平成27年9月9日(水) 18時00分～19時00分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	大塚 作一

「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 7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	Beyond natural antibodies: the power of in vitro display technologies	平成27年9月4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
MD KAHN KAMRUL HASAN	Drugs Derived from Phage Display; from candidate identification to Clinical practice	平成27年9月4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
黒島 亮	マイクロバブルの工学的応用に関する 研究	平成27年8月26日(水) 15時00分～16時00分	工学系講義棟 123教室	木下 英二
小部 敬純	分割表統計解析における対称性のモデ リング	平成27年8月27日(木) 10時00分～11時00分	理学部2号館 213講義室	種市 信裕
谷口 康太郎	筋シナジーに基づく人の関節動作原理 に関する研究の現状	平成27年8月31日(月) 14時10分～15時10分	工学系講義棟 123教室	余 永
久永 忠範	インターネットセキュリティに関する研究	平成27年9月9日(水) 11時00分～12時00分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	淵田 孝康
松下 侑輝	新しいインターフェースの動向に関する 研究	平成27年9月9日(水) 13時00分～14時00分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	川崎 洋

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成27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
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27年8月28日(金) 17時00分～18時00分	理学部2号館3階 生命化学科ゼミナール室	伊東 祐二
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27年8月10日(月) 13時00分～14時00分	工学系講義棟 123教室	福島 誠治
郭 崇	分散型データベースの活用に関する研究	平成27年9月14日(水) 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
金井 久亮	無線電力伝送に関する研究動向	平成27年9月18日(金) 15時00分～16時00分	電気電子工学科棟 26号教室	大島 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27年9月2日(水) 14時30分～15時30分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	佐藤 公則

「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 9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27年8月28日(金) 15時00分～16時00分	理学部2号館3階 生命化学科ゼミナール室	伊東 祐二
MD KAHN 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27年8月28日(金) 16時00分～17時00分	理学部2号館3階 生命化学科ゼミナール室	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27年8月26日(水) 14時00分～15時00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27年8月27日(木) 11時00分～12時00分	理学部2号館 213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介助装置の研究	平成27年8月31日(月) 15時10分～16時10分	工学系講義棟 123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27年9月10日(水) 13時00分～14時00分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	淵田 孝康
松下 侑輝	固定されないビデオからの高精度な画像取得手法に関する研究	平成27年9月9日(水) 14時00分～15時00分	情報工学科棟5階 図書室兼ゼミ室	川崎 洋
宮島 洋文	線形変換を用いたSIRMsとその能力に関する研究	平成27年8月20日(木) 13時30分～14時30分	電気電子工学科棟 23号教室	重井 徳貴
岩井田 早紀	ナチュラルな画像の知覚と生成に関する研究	平成27年9月9日(水) 17時00分～18時00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(前期)博士後期課程

「システム情報科学専攻ゼミナール」実施予定表一覧

[システム情報科学専攻] 3年生 9名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
板倉 朗	ココナツ油バイオディーゼルの燃料・燃焼改善に関する研究	平成27年8月26日(水) 13時00分～14時00分	工学系講義棟 123教室	木下 英二
今給黎 明大	弱め磁束制御方式と電源電圧昇圧方式を組み合わせた電流可逆チョッパ付PWMインバータ駆動PMモータシステムの検討	平成27年9月28日(月) 13時00分～14時00分	電気電子工学科棟 26号教室	山本 吉朗
江口 晴香	外部情報解析に基づく人物の内部状態推定に関する研究	平成27年9月4日(金) 17時00分～18時00分	情報工学棟2階 実験室3	渡邊 睦
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27年9月24日(木) 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
外川内 亜美	タンパク質分解酵素ククミンシープロペプチド複合体の結晶構造と構造相関	平成27年9月24日(木) 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
瀬戸山 康之	粘性摩擦の影響を考慮したトルクユニットマニピュレータの姿勢制御	平成27年8月31日(月) 13時00分～14時00分	工学系講義棟 123教室	林 良太
山口 玲欧奈	観察角度によらない物体認識の脳内メカニズム	平成27年8月4日(火) 16時00分～17時00分	工学部共通棟 306号教室	王 鋼
ヨキ アクン サロクト	Enhancement of initial route construction for mobile relay on WSN	平成27年8月20日(木) 14時30分～15時30分	電気電子工学科棟 23号教室	重井 徳貴
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27年9月9日(水) 16時00分～17時00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(前期)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 6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	樹木の形質とその生態	平成27年7月28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	星間ダストの起源と進化	平成27年7月3日(金) 13時30分～14時30分	理学部1号館 4階411号室	今 井 裕
小 牧 裕 幸	Carbon dioxide Capture and Storage の 現状と今後の展望	平成27年9月29日(火) 14時00分～15時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	山 城 徹
佐 藤 尚	飽和・不飽和浸透流の数値解析手法に 関する既往の知見	平成27年7月8日(水) 10時00分～11時00分	海洋土木工学科棟 2階会議室	安 達 貴 浩
橋 本 駿	根粒菌の多糖合成能と植物との共生能	平成27年8月10日(月) 10時00分～11時00分	理学部2号館 214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27年8月6日(木) 13時30分～14時30分	工学部共通棟 305号教室	橋 本 雅 仁

「生命環境科学特別演習Ⅱ」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	大型積分球を用いた測光評価法と窓へ の適用	平成27年9月2日(水) 13時00分～14時00分	工学系講義棟 122教室	二 宮 秀 與
佐久間 英 二	高齢者の目を考慮した日射遮蔽物の研究	平成27年9月2日(水) 14時00分～15時00分	工学系講義棟 122教室	二 宮 秀 與
田 邊 佳 紀	アフリカ齧歯類の系統分類学的研究に ついて	平成27年9月17日(木) 11時00分～12時00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	広帯域デジタル分光計の開発により期 待されるサイエンス	平成27年9月14日(月) 13時00分～14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	Combining microstructural studies with geochemistry to infer plausible sources of seismic anisotropy in the crust.	平成27年8月28日(金) 13時00分～14時00分	理学部1号館 223実験室	山 本 啓 司
オロス ガボール	The role of equatorial disks in the bipolar mass-loss of post-AGB stars	平成27年8月21日(金) 13時30分～14時30分	理学部1号館 4階411号室	今 井 裕

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成27年度(前期)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 6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	平成27年7月21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レーザー励起機構の周期的変動性	平成27年7月24日(金) 13時30分～14時30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へもたらす影響評価	平成27年9月29日(火) 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	山地における降雨流出過程の解明と定量評価モデルの確立	平成27年7月8日(水) 11時00分～12時00分	海洋土木工学科棟 2階会議室	安 達 貴 浩
橋 本 駿	多糖合成関連遺伝子破壊による根粒菌の共生表現型の変化と宿主植物の応答	平成27年8月10日(月) 13時00分～14時00分	理学部2号館 214講義室	内 海 俊 樹
宮 原 隆 二	ウィルス様粒子を抗原担体として用いたワクチン開発に関する研究	平成27年8月6日(木) 14時40分～15時40分	工学部共通棟 305号教室	橋 本 雅 仁

「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27年9月2日(水) 15時00分～16時00分	工学系講義棟 122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27年9月2日(水) 16時00分～17時00分	工学系講義棟 122教室	二 宮 秀 與
田 邊 佳 紀	ケニア北部ナカリ層から産出する後期中新世齧歯類臼歯化石の咬耗による咬合面の形態変化	平成27年9月17日(木) 10時00分～11時00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	NROGPSによる銀河系外縁部分子雲の観測的研究	平成27年7月22日(水) 17時00分～18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	Micro-structural and Oxygen stable isotope analyses to assess fluid sources for the silicification in the pelitic schist rocks of Ryoke metamorphic belt, SW Japan	平成27年8月28日(金) 14時00分～15時00分	理学部1号館 223実験室	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27年8月21日(金) 14時30分～15時30分	理学部1号館 4階411号室	今 井 裕

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成27年度(前期)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] 3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27年9月28日(月) 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27年8月10日(月) 11時00分～12時00分	理学部2号館 214講義室	内海 俊樹
小澤 武揚	不規則銀河団Abell 2256, 3558 の偏波観測による磁場の構造と増幅過程の解明	平成27年7月22日(水) 16時00分～17時00分	理学部1号館 1階104号室	中西 裕之
木村 晃彦	サーフィンに適した波の特性及び生成	平成27年9月29日(火) 11時00分～12時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	柿沼 太郎
小薄 健一	根粒着生の制御機構と病原抵抗性遺伝子	平成27年8月10日(月) 14時00分～15時00分	理学部2号館 214講義室	内海 俊樹
ハーンズ`ロス アレキサンダー	Young Jets in Massive Stars	平成27年7月22日(水) 15時00分～16時00分	理学部1号館 104講義室	半田 利弘
ムリア イアン エカ	Stochastic optimization for tsunami waveform inversion	平成27年9月28日(月) 13時00分～14時00分	海洋土木工学科棟 2階会議室	浅野 敏之

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。