

平成28年度(前期)博士後期課程

「特別演習Ⅰ」実施予定表一覧

[総合理工学専攻] 1年生 14名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
蘭 正 人	植物病原応答における小胞体ストレスとプログラム細胞死	平成28年8月25日(木) 13時30分～14時30分	理学部2号館1階 214講義室	内海俊樹
上原 理	確率微分方程式の解の存在と一意性	平成28年9月5日(月) 14時30分～15時30分	機械工学科2号棟 会議室	西村悠樹
大窪 和理	中・北部琉球列島におけるヤマタニシ属の系統分類	平成28年9月13日(火) 14時30分～15時30分	理学部3号館3階 地球環境科学 第3セミナー室	富山清升
大葉 佐世子	新規ネオニコチノイド系農薬ジノテフランの創出に関する文献研究	平成28年8月5日(金) 11時00分～12時00分	化学生命工学棟 会議室	高梨啓和
沖田 裕介	数理計画法を用いた最適化の研究について	平成28年9月21日(水) 11時00分～12時00分	建築学科会議室	本間俊雄
尾上 昌平	放射性物質の吸着・除去技術 ～福島第一原発から放出された放射性物質の吸着・除去技術～	平成28年9月23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
菅 孔太郎	カワゴカイ属多毛類(環形動物ゴカイ科)の分布と生活史	平成28年9月13日(火) 16時30分～17時30分	理学部3号館3階 地球環境科学 第3セミナー室	佐藤正典
岸本 聡	近年の抗体への分子コンジュゲート技術ならびにその応用	平成28年9月21日(水) 11時00分～12時00分	理学部2号館1階 214講義室	伊東祐二
永田 洸大	構造最適化における発見的手法の適用性	平成28年9月21日(水) 14時00分～15時00分	建築学科会議室	本間俊雄
福留 光拳	Nod因子を介さない植物-微生物の根粒共生のメカニズム	平成28年8月25日(木) 14時30分～15時30分	理学部2号館1階 214講義室	内海俊樹
前田 和人	生物活性リグナン類の構造と作用機序	平成28年8月9日(火) 14時30分～15時30分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	岡村浩昭
山田 猛矢	ファラデー水面波に関する最近の研究紹介	平成28年8月26日(金) 11時00分～12時00分	理学部1号館 313室 (数値計算実験室)	秦浩起
和田 大典	曲面構造の構造最適化における構造形態創生手法とその特徴	平成28年9月21日(水) 16時00分～17時00分	建築学科会議室	本間俊雄
Mahmoud Ibrahim Mohie eldin Darwish	Biological applications of gold nanoparticles	平成28年8月9日(火) 16時40分～17時40分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	岡村浩昭

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成28年度(前期)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 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	脳と機械をつなげる技術について	平成28年9月2日(金) 16時00分～17時00分	機械工学科2号棟 2階機械会議室	近藤 英二
福永 隆之	各種産業廃棄物の建設材料への有効利用の現状とさらなる活用への道筋	平成28年9月5日(月) 11時00分～12時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	武若 耕司
古園 拓也	固体燃料燃焼時の灰付着特性に関する研究	平成28年8月8日(月) 16時00分～17時00分	化学生命工学科棟 会議室	大木 章
MUHAMMAD ZOBAYER BIN MUKHLISH	Treatment of Textile Wastewater Using Integrated Treatment Method	平成28年9月23日(金) 11時00分～12時00分	電気電子工学科棟 23号講義室	堀江 雄二
ADLINE NGOZI NWODO	Magnetic and structural properties of Mn-based compounds	平成28年9月29日(木) 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
BINTI IBRAHIM ANIS FARHANA	Principles and application of membrane filtration	平成28年9月5日(月) 11時00分～12時00分	機械工学科2号棟 会議室	中村 祐三

平成28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] 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
比良 祥子	タッチセンサの動向について	平成28年9月14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	大塚 作一

平成28年度(前期)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 3名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
金井 久亮	センサのアクティブ補正技術に関する先行研究調査	平成28年9月20日(火) 13時00分～14時30分	電気電子工学科棟 23号講義室	大島 賢一
豊平 隆之	動画像による歩行解析および歩行の特徴抽出に関する研究	平成28年9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階ゼミ室	佐藤 公則
郭 崇	機械学習に関する研究	平成28年9月8日(木) 11時00分～12時00分	情報生体システム 工学科棟4階会議室	淵田 孝康

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成28年度(前期)博士後期課程

「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 5名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
親 泊 美哉子	タイトル:ミリ波・サブミリ波で観る初期宇宙星間物質の形成	平成28年8月5日(金) 14時30分～15時30分	理学部1号館4階 411号室	今 井 裕
小 牧 裕 幸	発電所からのマイクロ波を用いた電力伝送システムの研究開発にかかる予備調査	平成28年9月23日(金) 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	川内川を対象とした画像解析による流速の推定	平成28年9月1日(木) 14時30分～15時30分	海洋土木工学科棟 5階会議室	安 達 貴 浩
橋 本 駿	広宿主域根粒菌のゲノム構造と共生特性	平成28年8月25日(木) 15時45分～16時45分	理学部2号館1階 214講義室	内 海 俊 樹
宮 原 隆 二	ファージセラピーによる細菌感染症の治療法に関する研究	平成28年7月25日(月) 17時00分～18時00分	工学部共通棟3階 305教室	橋 本 雅 仁

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成28年度(前期)博士後期課程

「専攻ゼミナール」実施予定表一覧

[総合理工学専攻] 1年生 14名

学生名	研究テーマ	実施日等	実施場所	主指導教員
蘭 正 人	ダイズ根粒の高機能化に向けた基盤研究	平成28年8月26日(金) 13時30分～14時30分	理学部2号館1階 214講義室	内海俊樹
上 原 理	非線形確率システムの確率有限時間安定性に関する研究	平成28年9月5日(月) 13時30分～14時30分	機械工学科2号棟 会議室	西村悠樹
大 窪 和 理	日本産腹足類のDNA塩基配列を用いた系統推定の研究事例	平成28年9月13日(火) 13時30分～14時30分	理学部3号館3階 地球環境科学 第3セミナー室	富山清升
大 葉 佐 世子	ネオニコチノイド系殺虫剤ジノテフランの環境変化体の合成	平成28年8月5日(金) 10時00分～11時00分	化学生命工学科棟 会議室	高梨啓和
沖 田 裕 介	NURBS記述による自由曲面RCシェル構造の形態創生	平成28年9月21日(水) 10時00分～11時00分	建築学科会議室	本間俊雄
尾 上 昌 平	Mn基磁性材料の磁気特性	平成28年9月28日(水) 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
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28年9月13日(火) 15時30分～16時30分	理学部3号館3階 地球環境科学 第3セミナー室	佐藤正典
岸 本 聡	アルパカVHHフェージ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28年9月21日(水) 10時00分～11時00分	理学部2号館1階 214講義室	伊東祐二
永 田 洸 大	優良解探索を有効活用する自由曲面シェルの構造形態創生法の提案	平成28年9月21日(水) 13時00分～14時00分	建築学科会議室	本間俊雄
福 留 光 拳	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28年8月26日(金) 14時30分～15時30分	理学部2号館1階 214講義室	内海俊樹
前 田 和 人	HyptininおよびHyptosideの合成研究	平成28年8月9日(火) 13時30分～14時30分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	岡村浩昭
山 田 猛 矢	カオスの分岐現象と統計性	平成28年8月26日(金) 10時00分～11時00分	理学部1号館 313室 (数値計算実験室)	秦浩起
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適用	平成28年9月21日(水) 15時00分～16時00分	建築学科会議室	本間俊雄
Mahmoud Ibrahim Mohie eldin Darwish	Preparation of highly stable gold nanoparticles	平成28年8月9日(火) 15時40分～16時40分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	岡村浩昭

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成28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] 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
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9月2日(金) 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
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9月5日(月) 10時00分～11時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	武若 耕司
古園 拓也	プラント内ホウ素、セレン挙動の解明と、微粒子が挙動に与える影響	平成28年8月8日(月) 15時00分～16時00分	化学生命工学科棟 会議室	大木 章
MUHAMMAD ZOBAYER BIN MUKHLISH	Preparation of ITO-silica Hybridized Nanofiber Mats and Their Application in Dye Sensitized Solar Cells	平成28年9月23日(金) 10時00分～11時00分	電気電子工学科棟 23号講義室	堀江 雄二
ADLINE NGOZI NWODO	Magnetic and structural properties of Mn-based compounds	平成28年9月28日(水) 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
BINTI IBRAHIM ANIS FARHANA	Fabrication of ceramic glass from Shirasu using spark plasma sintering	平成28年9月5日(月) 10時00分～11時00分	機械工学科2号棟 会議室	中村 祐三

[物質生産科学専攻] 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
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9月5日(月) 13時30分～14時30分	海洋土木工学科棟 5階会議室	山口 明伸
郭 世栄	電界紡糸TCOナノファイバの色素増感太陽電池への応用	平成28年9月20日(火) 10時30分～11時30分	電気電子工学科棟 23号講義室	堀江 雄二

平成28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 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	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9月30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	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 9月21日(水) 16時30分～17時30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。

平成28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] 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
金井久亮	外来ノイズアクティブキャンセラを用いた2次元高感度磁気センサの研究	平成28年9月20日(火) 14時40分～16時10分	電気電子工学科棟 23号講義室	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28年9月9日(金) 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	佐藤公則
郭 崇	分散データベースの活用に関する研究	平成28年9月8日(木) 10時00分～11時00分	情報生体システム 工学科4階会議室	淵田孝康
大川友里恵	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9月12日(月) 14時30分～15時30分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	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28年7月29日(金) 13時00分～14時00分	電気電子工学科棟 26号講義室	福島誠治

[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
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8月25日(木) 11時00分～12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統計量の分布の近似	平成28年9月9日(金) 10時00分～11時00分	理学部1号館 1階102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28年8月29日(月) 14時00分～15時00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28年9月7日(水) 11時00分～12時00分	情報生体システム 工学科5階 図書室兼ゼミ室	淵田孝康
松下侑輝	広域空間の高精度な画像取得手法に関する研究	平成28年9月7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	川崎 洋
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28年9月12日(月) 11時00分～12時00分	理学部2号館3階 生命化学セミナー室	伊東祐二
KHAN MD KAMRUL HASAN	ランダムペプチドライブラリによるニワトリIgY結合ペプチドの単離と応用に関する研究	平成28年9月21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	伊東祐二
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	大塚作一
上條陽平	核小体機能による腫瘍化進展制御～バ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～(1回目)	平成28年7月27日(水) 13時00分～14時00分	理学部1号館 1階102講義室	有馬一成
上條陽平	核小体機能による腫瘍化進展制御～バ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～(2回目)	平成28年9月20日(火) 13時00分～14時00分	理学部1号館 1階102講義室	有馬一成

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。

平成28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 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	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7月5日(火) 15時00分～16時00分	建築学科棟 4階会議室	木方十根

[生命環境科学専攻] 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
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28年7月29日(金) 15時40分～16時40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9月23日(金) 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(その2)	平成28年9月1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	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28年8月26日(金) 15時45分～16時45分	理学部2号館1階 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の分子設計	平成28年7月25日(月) 16時00分～17時00分	工学部共通棟3階 305教室	橋本雅仁

[生命環境科学専攻] 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
児島輝樹	日射遮蔽物を有する窓の日射熱取得簡易評価法に関する研究	平成28年9月2日(金) 13時00分～14時00分	建築学科会議室	二宮秀與
佐久間英二	日射遮蔽物と窓の熱性能に関する研究	平成28年9月2日(金) 14時00分～15時00分	建築学科会議室	二宮秀與
田邊佳紀	ケニア北部ナカリ層から産出した後期中新世齧歯類の古生物地理学的研究	平成28年9月29日(木) 10時00分～11時00分	理学部1号館2階 地球環境科学 実験室(223)	仲谷英夫
松尾光洋	FUGINプロジェクトによる銀河系外縁部分子雲の観測的研究	平成28年7月13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
OROSZ GABOR	Exploration of high precision astrometry for stellar maser sources with very long baseline interferometry	平成28年7月29日(金) 14時30分～15時30分	理学部1号館4階 411号室	今井裕
TAYYABA MATEEN	Quartz $\delta^{18}\text{O}$ study of metamorphic and granitic rocks in the Iwakuni area of the Ryoke belt, Japan	平成28年8月1日(月) 13時00分～14時00分	理学部1号館 3階342室	山本啓司

※興味のある方は、どなたでも聴講できます。