

平成26年度(前期)

博士後期課程

「物質生産科学専攻ゼミナール」の実施予定一覧表

〔物質生産科学専攻〕1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
富ヶ原 健 介	ポラリトン解明へのアプローチ	平成26年8月 9日(土) 10時00分～11時00分	理工系総合研究棟 2階プレゼンテーションルーム	寺 田 教 男
中 野 智 章	水掛かりがコンクリート構造物の劣化進行に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26年9月19日(金) 15時00分～16時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	山 口 明 伸
郭 世 栄	表面改質した電界紡糸Nb:TiO ₂ ナノファイバの色素増感太陽電池への応用	平成26年9月25日(木) 11時00分～12時00分	工学部共通棟 101号教室	堀 江 雄 二

〔物質生産科学専攻〕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
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26年9月19日(金) 10時00分～11時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	山 口 明 伸
川 添 敦 也	制震性能を部材内部に内蔵する鉄筋コンクリート構造に関する研究	平成26年9月24日(水) 14時00分～15時00分	建築学科棟 2階会議室	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26年9月19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
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26年8月26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26年9月 2日(火) 13時00分～14時00分	機械工学科1号棟 11号教室	駒 崎 慎 一

〔物質生産科学専攻〕3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
山 本 誠	コンクリート構造物に用いる高機能塗装型流電陽極方式電気防食工法の開発研究	平成26年9月19日(金) 9時00分～10時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	武 若 耕 司
吉 永 拓 真	癌発現異常タンパク質に関する基礎研究とその応用技術展開	平成26年8月29日(金) 11時00分～12時00分	応用化学工学科 1号棟1階会議室	吉 田 昌 弘
MOHD HAZWAN BIN YUSOF	ボルテックスチューブの熱エネルギー分離に関する研究	平成26年9月16日(火) 13時00分～14時00分	工学部共通棟 202号教室	片野田 洋
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26年9月16日(火) 16時00分～17時00分	工学部共通棟 202号教室	福 原 稔

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成26年度(前期)

博士後期課程

「物質生産科学専攻特別演習Ⅰ」の実施予定一覧表

〔物質生産科学専攻〕1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
富ヶ原 健 介	エネルギーから見た持続可能な社会の考察	平成26年8月 9日(土) 11時00分～12時00分	理工系総合研究棟 2階プレゼンテーションルーム	寺 田 教 男
中 野 智 章	コンクリート構造物の劣化進行過程における水の役割	平成26年9月19日(金) 16時00分～17時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	山 口 明 伸
郭 世 栄	電界紡糸法を用いた透明導電ナノファイバの合成及び応用	平成26年9月25日(木) 10時00分～11時00分	工学部共通棟 101号教室	堀 江 雄 二

平成26年度(前期)

博士後期課程

「物質生産科学専攻特別演習Ⅱ」の実施予定一覧表

〔物質生産科学専攻〕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
小 池 賢太郎	コンクリート中における塩分浸透停滞現象の発生機構	平成26年9月19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
川 添 敦 也	地震力を受ける建築物の許容層間変形角	平成26年9月24日(水) 15時00分～16時00分	建築学科棟 2階会議室	塩 屋 晋 一
杉 野 貴 洋	劣化機構と損傷度を考慮したコンクリート構造物の補修工法選定とその長期的効果	平成26年9月19日(金) 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
増 永 卓 朗	光導波路を用いた表面プラズモン共鳴センサー装置に関する研究	平成26年9月 2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	金属中における水素の存在状態	平成26年9月 2日(火) 14時00分～15時00分	機械工学科1号棟 11号教室	駒 崎 慎 一

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成26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」の実施予定一覧表

〔システム情報科学専攻〕1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
岩井田 早 紀	ナチュラな画像の知覚と生成に関する研究	平成26年9月29日(月) 13時30分～14時30分	情報工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	大 塚 作 一
黒 島 亮	マイクロ流路における混相流の流動現象	平成26年9月16日(火) 14時00分～15時00分	工学部共通棟 202号教室	木 下 英 二
小 部 敬 純	正方分割表の対称性検定	平成26年9月 4日(木) 11時00分～12時00分	理学部1号館 103号教室	種 市 信 裕
谷 口 康太郎	片麻痺肩・肘における多自由度運動機能リハビリ補助装置の研究	平成26年8月25日(月) 14時00分～15時00分	工学系講義棟 123号教室	余 永
久 永 忠 範	ビッグデータの活用に関する研究	平成26年9月 9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
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26年9月 8日(月) 14時00分～15時00分	情報工学科棟 5階ゼミ室	川 崎 洋
MD ABDUL RAFIQUE	ファージライブラリ技術を使った特異抗体の効率的な単離方法の開発研究	平成26年9月 9日(火) 13時00分～14時00分	理学部2号館3階 301セミナー室	伊 東 祐 二
MD KAHN KAMRUL HASAN	ランダムペプチドライブラリによる新機能性分子の創出に関する研究	平成26年9月 9日(火) 14時30分～15時30分	理学部2号館3階 301セミナー室	伊 東 祐 二
宮 島 洋 文	ファジィ推論システムの学習に関する研究	平成26年8月21日(木) 16時00分～17時00分	工学部共通棟 101号教室	重 井 徳 貴

〔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
板 倉 朗	コナツ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26年8月26日(火) 14時00分～15時00分	工学系講義棟 123号教室	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26年9月 8日(月) 13時00分～14時00分	工学系講義棟 123号教室	山 本 吉 朗
瀬戸山 康 之	粘性摩擦の影響を受ける2リンクトルクユニットマニピュレータの動作解析	平成26年8月25日(月) 10時00分～11時00分	工学系講義棟 123号教室	林 良 太
山 口 玲 欧 奈	物体認識における三次元形状及び表面素材に対する側頭葉下部皮質細胞の選択性	平成26年7月 8日(火) 13時30分～14時30分	工学部共通棟 701号教室	王 鋼
ヨキ アングン サロ ユト	A-star algorithm based initial route construction for mobile relay on WSN	平成26年8月21日(木) 15時00分～16時00分	工学部共通棟 101号教室	重 井 徳 貴
伏 見 和 代	バイオブタノール混合軽油のディーゼル燃料・燃焼特性に関する研究	平成26年8月26日(火) 13時00分～14時00分	工学系講義棟 123号教室	木 下 英 二
御 幡 晶	水/有機溶媒2成分混合系での金ナノ粒子の新奇創製とそのキャラクタリゼーション	平成26年9月24日(水) 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	藏 脇 淳 一
ラフィア ウスマン	Facile preparation of silver nanoparticles by using aromatic thiol derivatives.	平成26年9月24日(水) 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	藏 脇 淳 一

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成26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」の実施予定一覧表

〔システム情報科学専攻〕 3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
外川内 亜美	タンパク質分解酵素ククミシンの基質特異性と構造相関	平成26年9月 9日(火) 10時30分～11時30分	理学部2号館3階 301セミナー室	伊 東 祐 二
松 尾 康 弘	劣化音声聴取時におけるpre-frontal cortexおよびauditory cortexの関係	平成26年9月29日(月) 17時00分～18時00分	工学部共通棟 701号教室	吉 田 秀 樹
モハト ノルザリヒン ハシ モハト	Estimation of Internal State (Stress) Based on the Information from Visible and Thermal Camera	平成26年9月 8日(月) 11時00分～12時00分	情報工学科棟 73号教室	渡 邊 睦
アニス ウル レーマン	Research on Visual Human Interfaces	平成26年9月29日(月) 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

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成26年度(前期)

博士後期課程

「システム情報科学専攻特別演習Ⅰ」の実施予定一覧表

〔システム情報科学専攻〕1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
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26年9月29日(月) 14時40分～15時40分	情報工学科棟 5階図書室兼ゼミ室	大塚 作一
黒島 亮	燃料電池開発の研究動向	平成26年9月16日(火) 15時00分～16時00分	工学部共通棟 202号教室	木下 英二
小部 敬純	離散モデルにおける最尤推定	平成26年9月 4日(木) 10時00分～11時00分	理学部1号館 103号教室	種市 信裕
谷口 康太郎	ロボット協調制御に関する研究	平成26年8月25日(月) 15時00分～16時00分	工学系講義棟 123号教室	余 永
久永 忠範	強化学習の応用に関する研究	平成26年9月 9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	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調査	平成26年9月 8日(月) 15時00分～16時00分	情報工学科棟 5階ゼミ室	川崎 洋
MD ABDUL RAFIQUE	Variable fragments of heavy chain antibodies (VHHs): a new magic bullet molecule of medicine	平成26年9月22日(月) 13時00分～14時00分	理学部2号館3階 301セミナー室	伊東 祐二
MD KAHN KAMRUL HASAN	Phage display technique for immuno-therapy	平成26年9月22日(月) 14時30分～15時30分	理学部2号館3階 301セミナー室	伊東 祐二

平成26年度(前期)

博士後期課程

「システム情報科学専攻特別演習Ⅱ」の実施予定一覧表

〔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
板倉 朗	肢体不自由者用自動車運転支援システムの開発	平成26年8月26日(火) 15時00分～16時00分	工学系講義棟 123号教室	木下 英二
今給黎 明大	低周波大容量非接触給電装置の給電コイルと力率補償方式の考察	平成26年9月 8日(月) 14時00分～15時00分	工学系講義棟 123号教室	山本 吉朗
瀬戸山 康之	伸縮脚により不整地を移動する新しい多脚歩行ロボットの研究	平成26年8月25日(月) 11時00分～12時00分	工学系講義棟 123号教室	林 良太
山口 玲欧奈	物体認識における脳内メカニズムについて	平成26年7月 8日(火) 14時30分～15時30分	工学部共通棟 701号教室	王 鋼
ヨキ アンゲン サロ ユド	Optimality improvement of reinforcement learning	平成26年9月 4日(木) 16時00分～17時00分	工学部共通棟 101号教室	重井 徳貴

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成26年度(前期)

博士後期課程

「生命環境科学専攻ゼミナール」の実施予定一覧表

〔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
児 島 輝 樹	窓の日射熱取得性能に関する研究 - 建物のエネルギー性能評価に資する評価法の開発	平成26年8月20日(水) 13時00分～14時00分	建築学科棟 2階会議室	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26年8月20日(水) 15時00分～16時00分	建築学科棟 2階会議室	二 宮 秀 與
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化石の研究報告	平成26年9月17日(水) 10時30分～11時30分	理学部1号館 223号教室	仲 谷 英 夫
松 尾 光 洋	野辺山レガシープロジェクト銀河面サーベイによる銀河系外縁部研究	平成26年7月 9日(水) 15時00分～16時00分	理学部1号館 411号教室	中 西 裕 之
タツバ マティーン	Surface evidence for seismic bright spots beneath SW Japan	平成26年9月29日(月) 13時00分～14時00分	理学部1号館 223実験室	山 本 啓 司
Gabor Orosz	Exploration of high precision astrometry for stellar maser sources with very long baseline interferometry	平成26年7月25日(金) 13時15分～14時15分	理学部1号館 411号教室	今 井 裕

〔生命環境科学専攻〕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
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26年9月19日(金) 11時00分～12時00分	工学系講義棟 121号教室	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26年8月29日(金) 14時00分～15時00分	理学部2号館 214号教室	内 海 俊 樹
小 澤 武 揚	X線形態分類に基づく銀河団磁場の観測的研究	平成26年7月 9日(水) 14時00分～15時00分	理学部1号館 411号教室	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26年9月18日(木) 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
ハースト ロス アレキサンダー	Trigonometric distance to IRAS 20056+3350: Massive star forming region on the Solar circle	平成26年7月10日(木) 13時00分～14時00分	理学部1号館 101号教室	半 田 利 弘
ムリア イアン エカ	Stochastic optimization for tsunami waveform inversion	平成26年9月19日(金) 9時00分～10時00分	工学系講義棟 121号教室	浅 野 敏 之
稲 嶺 咲 紀	ヒメツリガネゴケ由来キチナーゼ及びキチンエリシター受容体の発現解析	平成26年8月29日(金) 13時00分～14時00分	理学部2号館 214号教室	内 海 俊 樹

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成26年度(前期)

博士後期課程

「生命環境科学専攻ゼミナール」の実施予定一覧表

〔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
杜 若 祐 平	硫酸化糖鎖に関する合成研究	平成26年7月24日(木) 16時00分～17時00分	理工系総合研究棟 2階プレゼンテーションルーム	隅 田 泰 生
加 藤 寛 隆	アフリカツメガエル外胚葉の細胞死の研究	平成26年9月 4日(木) 11時00分～12時00分	理学部3号館 3階セミナー室	坂 井 雅 夫
亀 崎 達 矢	NGC2264C領域の距離測定とX線放射を伴うクラス0候補天体	平成26年7月14日(月) 13時00分～14時00分	理学部1号館 101号教室	半 田 利 弘
新 地 浩 之	糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子に関する研究	平成26年7月25日(金) 11時00分～12時00分	理工系総合研究棟 2階プレゼンテーションルーム	隅 田 泰 生
水 野 いづみ	野辺山45mを用いた偏波観測	平成26年7月 9日(水) 13時00分～14時00分	理学部1号館 411号教室	中 西 裕 之
ガンボア ルイス ウイデル レオナルド	鹿児島湾底質中における水銀の分布と底質の化学組成	平成26年7月30日(水) 15時00分～16時00分	理学部3号館 321号教室	富 安 卓 滋
小 薄 健 一	根粒着生の制御機構と病原抵抗性遺伝子	平成26年8月29日(金) 11時00分～12時00分	理学部2号館 214号教室	内 海 俊 樹

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成26年度(前期)

博士後期課程

「生命環境科学専攻特別演習Ⅰ」の実施予定一覧表

〔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
児 島 輝 樹	自然換気による省エネシミュレーションの現状	平成26年8月20日(水) 14時00分～15時00分	建築学科棟 2階会議室	二 宮 秀 與
佐久間 英 二	光環境のデザインと設備に関する研究	平成26年8月20日(水) 16時00分～17時00分	建築学科棟 2階会議室	二 宮 秀 與
田 邊 佳 紀	アフリカにおける中新世齧歯類の分布について	平成26年9月17日(水) 11時30分～12時30分	理学部1号館 223号教室	仲 谷 英 夫
松 尾 光 洋	銀河系サーベイ観測による銀河系研究の最前線	平成26年9月26日(金) 14時00分～15時00分	理学部1号館 411号教室	中 西 裕 之
タヤハ マティーン	Geological applications of oxygen isotope analysis	平成26年9月29日(月) 14時00分～15時00分	理学部1号館 223実験室	山 本 啓 司
Gabor Orosz	Evolutionary diagnostics of AGB stars using time variation of maser species	平成26年7月25日(金) 14時30分～15時30分	理学部1号館 411号教室	今 井 裕

平成26年度(前期)

博士後期課程

「生命環境科学専攻特別演習Ⅱ」の実施予定一覧表

〔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
石 本 健 治	港湾における環境共生構造物について	平成26年9月19日(金) 13時00分～14時00分	工学系講義棟 121号教室	浅 野 敏 之
内 奈保子	システインリッチな抗菌活性ペプチドの作用と細菌の抵抗機構	平成26年8月29日(金) 10時00分～11時00分	理学部2号館 214号教室	内 海 俊 樹
小 澤 武 揚	銀河団衝突に起因する諸現象	平成26年9月26日(金) 13時00分～14時00分	理学部1号館 411号教室	中 西 裕 之
木 村 晃 彦	橋梁長寿命化計画の現状と課題	平成26年9月18日(木) 10時00分～11時00分	海洋土木工学科棟 5階会議室	柿 沼 太 郎
ハーンズ ロス アレキサンダー	Using archival Infra-red data as diagnostics for star forming regions.	平成26年7月16日(水) 11時00分～12時00分	理学部1号館 101号教室	半 田 利 弘
ムリア イアン エカ	State of arts on tsunami inversion	平成26年9月19日(金) 10時00分～11時00分	工学系講義棟 121号教室	浅 野 敏 之

※興味のある人は、誰でも聴講できます。