

平成25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 5名

学 生 名	研 究 テ ー マ	実 施 日 等	実 施 場 所	主 指 導 教 員
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25年9月12日(木) 13時00分～14時00分	11号教室	駒 崎 慎 一
増 永 卓 朗	金属蒸着ガラス棒SPRセンサーの応答特性の制御に関する研究	平成25年9月19日(木) 12時50分～13時50分	応化工2号棟 会議室	肥 後 盛 秀
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25年9月17日(火) 9時00分～10時00分	海土5階会議室	武 若 耕 司
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25年9月17日(火) 14時00分～15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25年9月25日(水) 10時30分～11時30分	建築ゼミ室	塩 屋 晋 一

〔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
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25年8月 7日(水) 10時00分～11時00分	応用化学工学科 1号棟 会議室	吉 田 昌 弘
MOHD HAZWAN BIN YUSOF	バ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25年9月 6日(金) 14時00分～15時00分	共通棟202号教室	片 野 田 洋
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法の開発研究	平成25年9月19日(木) 9時00分～10時00分	海土5階会議室	武 若 耕 司

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成25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〕3年生 12名

学 生 名	研 究 テ ー マ	実 施 日 等	実 施 場 所	主 指 導 教 員
山 下 和 弥	環境低負荷型新規重合反応の開拓	平成25年7月11日(木) 9時00分～10時00分	講義棟123号教室	門 川 淳 一
奈 良 大 作	Al-Si傾斜機能材料の半熔融加工に関する研究	平成25年8月30日(金) 10時00分～11時00分	共通棟305号教室	福 井 泰 好
小 原 裕 也	R刃工具による脆性材料の精密切削加工	平成25年8月30日(金) 11時00分～12時00分	123号教室	近 藤 英 二
張 会 敏	光環状付加反応による大環状化合物の合成に関する研究	平成25年9月 5日(木) 13時30分～14時30分	応用化学工学科 2号棟会議室	下 茂 徹 朗
森 田 洋 充	超音速を用いる溶射法の流体力学的研究	平成25年9月 6日(金) 16時10分～17時10分	共通棟202号教室	片 野 田 洋
陳 麗	内殻電子励起法により生成した長寿命亜鉛励起子の特性	平成25年9月10日(火) 9時00分～10時00分	305号教室	小 原 幸 三
平 石 育 典	持続可能な100W社会に関する研究	平成25年9月10日(火) 10時00分～11時00分	305号教室	小 原 幸 三
桑 山 昌 洋	内殻電子励起法による亜鉛励起子の共鳴現象	平成25年9月10日(火) 11時00分～12時00分	305号教室	小 原 幸 三
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25年9月13日(金) 14時00分～15時00分	共通棟202号教室	福 原 稔
江 口 康 平	メタカオリン含有人工ボゾランを利用したコンクリートの品質改善効果	平成25年9月17日(火) 11時00分～12時00分	海土5階会議室	武 若 耕 司
福 留 祐 一	$\text{CaO} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3$ を混合したコンクリートの遮塩性に関する研究	平成25年9月17日(火) 13時00分～14時00分	海土5階会議室	武 若 耕 司
湯 地 輝	吹付け用短繊維補強ポリマーコンクリートの品質評価手法に関する研究	平成25年9月19日(木) 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

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成25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 5名

学 生 名	研 究 テ ー マ	実 施 日 等	実 施 場 所	主 指 導 教 員
山 下 勇 人	分子シミュレーションによる分子運動解析	平成25年9月12日(木) 14時00分～15時00分	11号教室	駒 崎 慎 一
杉 野 貴 洋	けい酸塩系表面含浸材の補修効果に関する検討	平成25年9月17日(火) 10時00分～11時00分	海土5階会議室	武 若 耕 司
小 池 賢太郎	微小連続空隙構造における水分移動機構	平成25年9月17日(火) 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
増 永 卓 朗	表面プラズモン共鳴現象を用いるセンサー装置の開発	平成25年9月26日(木) 12時50分～13時50分	応化工2号棟 会議室	肥 後 盛 秀
川 添 敦 也	長周期地震動を受ける鉄骨造建築物について	平成25年9月25日(水) 11時40分～12時40分	建築ゼミ室	塩 屋 晋 一

平成25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 3名

学 生 名	研 究 テ ー マ	実 施 日 等	実 施 場 所	主 指 導 教 員
吉 永 拓 真	MALDI TOF MSによる微生物迅速同定を用いた臨床展開	平成25年8月 7日(水) 11時10分～12時10分	応用化学工学科 1号棟 会議室	吉 田 昌 弘
MOHD HAZWAN BIN YUSOF	サイクロンセパレータに関する最近の研究動向	平成25年9月 6日(金) 15時00分～16時00分	共通棟202号教室	片 野 田 洋
山 本 誠	環境負荷低減型建設材料に関する検討	平成25年9月19日(木) 10時00分～11時00分	海土5階会議室	武 若 耕 司

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成25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
山 口 玲 欧 奈	観察角度に依らない物体認識の脳内メカニズム	平成25年7月 9日(火) 13時30分～14時30分	701号教室	王 鋼
Yogi Anggun Saloko Yudo	A Study of Energy Efficient Protocols for Wireless Sensor Networks	平成25年8月23日(金) 10時30分～11時30分	共通棟 305号教室	重 井 徳 貴
瀬戸山 康 之	トルクユニットマニピュレータの摩擦を利用した姿勢制御法に関する研究	平成25年8月30日(金) 15時00分～16時00分	123号教室	林 良 太
板 倉 朗	ココナッ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25年8月27日(火) 13時00分～14時00分	123号教室	木 下 英 二
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25年8月27日(火) 15時00分～16時00分	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25年9月 6日(金) 15時00分～16時00分	共通棟 305号教室	山 本 吉 朗
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25年9月20日(金) 14時30分～15時30分	情報棟5F 図書室兼ゼミ室	大 塚 作 一
御 幡 晶	磁性体-金ナノコンポジットの新奇創製とそのキャラクターゼーション	平成25年9月25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25年9月25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

〔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
上 條 陽 平	核小体ストレス応答の制御機構の解明	平成25年8月30日(金) 11時00分～12時00分	理学部2号館/ 3階 /301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シンの基質特異性と構造相関	平成25年8月30日(金) 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 崎 誠 生	産業応用を目指したアルパカ由来VHH抗体に関する研究	平成25年8月30日(金) 15時30分～16時30分	理学部2号館/ 3階 /301セミナー室	伊 東 祐 二
ジェニゾン	On the Berwald connection of a Finsler manifold.	平成25年9月 2日(月) 13時00分～14時00分	理学部2号館 502号教室	愛 甲 正
ハリパミュ-	Fundamental local existence theorem for ordinary differential equations	平成25年9月 2日(月) 14時00分～15時00分	理学部2号館 502号教室	千 原 浩 之
谷 山 大 介	2次元バーコードを用いた秘匿情報の埋め込みに関する研究	平成25年9月 3日(火) 10時00分～11時00分	情報棟5F 図書室兼ゼミ室	湊 田 孝 康
磯 村 宜 典	空調ファンモータのベアリング電食に関する研究	平成25年9月 6日(金) 13時00分～14時00分	共通棟 305号教室	山 本 吉 朗
モハド [△] ルザリビン ハジ [△] モハド [△]	Estimation of Internal State (Stress) Based on the Information from Visible and Thermal Camera	平成25年9月 9日(月) 14時00分～15時00分	73号教室	渡 邊 睦
松 尾 康 弘	NIRSを使用した音声波形の極値操作に伴う注意機能の検討	平成25年9月27日(金) 16時00分～17時00分	701号教室	吉 田 秀 樹

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成25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 3名

学 生 名	研 究 テ ー マ	実 施 日 等	実 施 場 所	主 指 導 教 員
アニス・ウル・レーマン	Research on Visual Human Interfaces	平成25年8月 2日(金) 10時30分～11時30分	情報棟5F 図書室兼ゼミ室	大 塚 作 一
姜 淦 文	空中映像解析による広域状況認識に関する研究	平成25年9月13日(金) 11時00分～12時00分	73号教室	渡 邊 睦
村 岡 仁	糖質資源再生のための効率的糖化技術に関する研究	平成25年8月30日(金) 16時30分～17時30分	理学部2号館/3 階/301セミナー室	伊 東 祐 二

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成25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 6名

学 生 名	研 究 テ ー マ	実 施 日 等	実 施 場 所	主 指 導 教 員
山 口 玲 欧 奈	観察角度に依らない物体認識について	平成25年7月 9日(火) 14時40分～15時40分	701号教室	王 鋼
瀬戸山 康 之	人工衛星の制御法と制御理論	平成25年8月30日(金) 16時00分～17時00分	123号教室	林 良 太
板 倉 朗	低炭素社会の次世代自動車の開発	平成25年8月27日(火) 14時00分～15時00分	123号教室	木 下 英 二
Yogi Anggun Saloko Yudo	Routing Protocols for Wireless Mesh Networks	平成25年9月 5日(木) 10時30分～11時30分	共通棟 305号教室	重 井 徳 貴
今給黎 明 大	電動車両の駆動技術および充電技術の調査	平成25年9月 6日(金) 16時00分～17時00分	共通棟 305号教室	山 本 吉 朗
比 良 祥 子	最近のディスプレイユーザインタフェースに関する調査報告	平成25年9月20日(金) 13時30分～14時30分	情報棟5F 図書室兼ゼミ室	大 塚 作 一

平成25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 6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	メロンにおけるセルピンの探索と機能解析	平成25年8月30日(金) 10時00分～11時00分	理学部2号館/ 3階 /301セミナー室	伊 東 祐 二
外川内 亜 美	細胞外マトリックスタンパク質エラスチンの バイオマテリアルとしての応用研究	平成25年8月30日(金) 13時30分～14時30分	理学部2号館/ 3階 /301セミナー室	伊 東 祐 二
磯 村 宜 典	ベアリング内部の放電現象可視化の考察	平成25年9月 6日(金) 14時00分～15時00分	共通棟 305号教室	山 本 吉 朗
モハッド・ルザリビン ハジ・モハッド	Recent Advances in Multimodal Fusion of Infrared and Visible Imagery	平成25年9月 9日(月) 13時00分～14時00分	73号教室	渡 邊 睦
谷 山 大 介	強化学習に関する研究	平成25年9月10日(火) 10時00分～11時00分	情報棟5F 図書室兼ゼミ室	湊 田 孝 康
松 尾 康 弘	NIRSを用いた劣化音声波に対する注意機能 を考察するための研究計画書	平成25年9月27日(金) 17時00分～18時00分	701号教室	吉 田 秀 樹

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成25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 7名

学 生 名	研 究 テ ー マ	実 施 日 等	実 施 場 所	主 指 導 教 員
小 澤 武 揚	銀河団磁場の観測的研究	平成25年7月 5日(金) 13時30分～14時30分	理学部1号館4階 411号教室	中 西 裕 之
Ross Burns	Structure and Kinematics of the Milky Way based VERA observations of IRAS 20143+3634, IRAS 20056+3350 and other maser sources	平成25年7月19日(金) 16時10分～17時10分	理学部1号館 103講義室	半 田 利 弘
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25年8月 9日(金) 14時30分～15時30分	理・214号教室	内 海 俊 樹
稲 嶺 咲 紀	ヒメツリガネゴケ由来キチナーゼおよびキチンエリター受容体の発現解析	平成25年8月30日(金) 11時00分～12時00分	理・214号教室	内 海 俊 樹
Iyan E. Mulia	Stochastic optimization for tsunami waveform inversion	平成25年9月18日(水) 13時00分～14時00分	122号教室	浅 野 敏 之
木 村 晃 彦	サーフィンに適した波の特性及び生成	平成25年9月19日(木) 13時00分～14時00分	海洋土木工学 科棟5階会議室	柿 沼 太 郎
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25年9月20日(金) 13時00分～14時00分	122号教室	浅 野 敏 之

〔生命環境科学専攻〕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
水 野 いづみ	偏波分光計PolariSの性能とその観測結果	平成25年7月12日(金) 13時30分～14時30分	理学部1号館4階 411号教室	中 西 裕 之
ブディ サクソ	デングウイルスに関する研究	平成25年7月24日(水) 15時30分～16時30分	305号教室	隅 田 泰 生
杜 若 祐 平	硫酸化糖鎖に関する合成研究	平成25年7月24日(水) 17時35分～18時35分	305号教室	隅 田 泰 生
新 地 浩 之	糖鎖固定化蛍光性ナノ粒子に関する研究	平成25年7月25日(木) 14時30分～15時30分	305号教室	隅 田 泰 生
亀 崎 達 矢	星形成領域NGC2264とX線源	平成25年8月 9日(金) 16時10分～17時10分	理学部1号館 103講義室	半 田 利 弘
ウィルダール ドガンポアル イス	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25年8月27日(火) 15時00分～16時00分	321号教室	富 安 卓 滋
加 藤 寛 隆	アフリカツメガエル外胚葉細胞死の研究	平成25年9月11日(水) 10時00分～11時00分	理学部3号館3 階セミナー室	坂 井 雅 夫
大 出 悟	エチオピア南部前期更新世コンソ層産ウマ科・サイ科メゾウエア解析と今後の研究方針	平成25年9月26日(木) 15時00分～16時00分	理学部1号館 223号室	仲 谷 英 夫

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成25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 9名

学 生 名	研 究 テ ー マ	実 施 日 等	実 施 場 所	主 指 導 教 員
Chong, Sze Ning	Observational study of morphological changes in late-type medium-mass stars	平成25年7月26日(金) 13時30分～14時30分	理学部1号館4階 411号教室	今 井 裕
梶 健太郎	共生窒素固定細菌Frankiaの形質転換法の確立	平成25年8月 9日(金) 13時30分～14時30分	理・214号教室	九 町 健 一
小 薄 健 一	根粒着生の制御機構と病原抵抗性遺伝子	平成25年8月 9日(金) 11時00分～12時00分	理・214号教室	内 海 俊 樹
工 藤 芳 文	インドネシア熱帯の保護区への移入種の侵入とその影響	平成25年8月21日(水) 16時00分～17時00分	共通教育棟 3号館324教室	鈴 木 英 治
山 下 啓	非線形内部波の発生・伝播・消滅過程の数値解析	平成25年9月17日(火) 13時00分～14時00分	海洋土木工学科棟5階会議室	柿 沼 太 郎
土 居 真 輔	北薩地方池之段層の地質構造	平成25年9月26日(木) 13時00分～14時00分	理学部1号館 223号室	山 本 啓 司
ユソフ シュアイブ ビン イブラヒム	Systematics of the family Glyceridae (Polychaeta, Annelida) in Japan.	平成25年9月26日(木) 10時00分～11時00分	理学部1号館 223号室	佐 藤 正 典
福 元 しげ子	鹿児島県におけるアシジロヒラフシアリの生態	平成25年9月26日(木) 11時00分～12時00分	理学部1号館 223号室	山 根 正 氣
山 田 英 佑	Mesowear analysis of extant ungulates for fossil study	平成25年9月26日(木) 14時00分～15時00分	理学部1号館 223号室	仲 谷 英 夫

※興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成25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
Ross Burns	High Mass Star Forming Region: S235AB	平成25年6月28日(金) 13時15分～14時15分	理学部1号館 411号室	半 田 利 弘
内 奈 保 子	共生系に存在するシステインリッチペプチドについて	平成25年8月 9日(金) 10時00分～11時00分	理・214号教室	内 海 俊 樹
Iyan E. Mulia	Application of data-driven models on coastal engineering fields	平成25年9月18日(水) 14時00分～15時00分	122号教室	浅 野 敏 之
木 村 晃 彦	海浜における漂砂現象	平成25年9月19日(木) 14時00分～15時00分	海洋土木工学 科棟5階会議室	柿 沼 太 郎
石 本 健 治	近年の日本海の波浪特性について	平成25年9月20日(金) 14時00分～15時00分	122号教室	浅 野 敏 之
小 澤 武 揚	銀河団衝突に起因する諸現象について	平成25年9月27日(金) 14時30分～15時30分	理学部1号館4階 411号教室	中 西 裕 之

〔生命環境科学専攻〕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
大 出 悟	アフリカの現生・化石イノシシ科の食性	平成25年9月26日(木) 16時00分～17時00分	理学部1号館 223号室	仲 谷 英 夫

平成25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 8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	硫酸化糖鎖と結合性分子に関する研究	平成25年7月 4日(木) 17時50分～18時50分	プレゼンテーショ ンルーム	隅 田 泰 生
ブディサクソノ	ポイント・オブ・ケア診断に関する研究	平成25年7月 9日(火) 17時50分～18時50分	プレゼンテーショ ンルーム	隅 田 泰 生
新 地 浩 之	糖鎖を応用したバイオテクノロジーに関する研究	平成25年7月11日(木) 17時50分～18時50分	プレゼンテーショ ンルーム	隅 田 泰 生
亀 崎 達 矢	YSOからのX線放射	平成25年7月19日(金) 13時15分～14時15分	理学部1号館 411号室	半 田 利 弘
ウィルダール オナルドガンボ アルイス	環境中における微量元素の挙動に関する研究	平成25年8月27日(火) 16時00分～17時00分	321号教室	富 安 卓 滋
加 藤 寛 隆	Apoptosisに関わる検出法の探求	平成25年9月11日(水) 13時30分～14時30分	理学部3号館3 階セミナー室	坂 井 雅 夫
水 野 いづみ	電波領域における宇宙磁場計測	平成25年9月27日(金) 13時30分～14時30分	理学部1号館4階 411号教室	中 西 裕 之
大 出 悟	イノシシ科化石における類歯の三次元形態による古食性の復元	平成25年9月26日(木) 17時00分～18時00分	理学部1号館 223号室	仲 谷 英 夫

※興味のある人は、誰でも聴講できます。