平成２３年度（後期）

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

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実 施 場 所	主指導教員
山　下　和　弥	精密重合による側鎖結晶性高分子の調製	平成２４年　２月　７日（火） ９時００分～１０時００分	工学系講義棟 １２３号教室	門　川　淳　一
張　　会　敏	光環状付加を利用した大環状化合物の合成に関する研究	平成２４年　２月　８日（水） 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	コールドスプレーのガス流動と粒子挙動に関する研究	平成２４年　２月２１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２４年　２月２１日（火） １４時１０分～１５時１０分	工学部共通棟 ２０２号教室	福　原　　稔
江　口　康　平	人工ポゾランを利用したコンクリートの高耐久性化に関する研究	平成２４年　２月２１日（火） 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
福　留　祐　一	カルシウムアルミネートを混合したコンクリートの遮塩性に関する研究	平成２４年　２月２１日（火） 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
湯　地　　輝	吹付け用短繊維補強ポリマーコンクリートの補強効果と耐久性に関する研究	平成２４年　２月２１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
奈　良　大　作	ウェーブレット解析による半溶融加工	平成２４年　２月２７日（月） １０時３０分～１１時３０分	機械工学科２号棟 ４階応用システムゼミ室	福　井　泰　好
陳　　麗	持続可能な社会を目指した太陽光利用の推進	平成２４年　２月２８日（火） １４時００分～１５時００分	工学部共通棟 ３０５号教室	小　原　幸　三
平　石　育　典	市民参加型電力制御システム構築の予備調査報告	平成２４年　２月２８日（火） １５時００分～１６時００分	工学部共通棟 ３０５号教室	小　原　幸　三

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成２３年度（後期）

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］　２年生

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実 施 場 所	主指導教員
小　原　裕　也	R 刃工具による単結晶シリコンの精密切削加工の最適化	平成２４年　２月　６日（月） １１時００分～１２時００分	機械工学科２号棟 ３階会議室	近　藤　英　二
尾　曲　雄　司	酵素的手法による非天然型糖鎖の合成	平成２４年　２月　７日（火） ８時００分～　９時００分	工学系講義棟 １２３号教室	門　川　淳　一
サルノ ブライアンジョン	Development of New Method to Measure Particle Size Using Evanescent Wave for Mixed Particles with Size Distribution	平成２４年　２月　９日（木） １４時３０分～１５時３０分	工学部講義棟 １３１号	吉　留　俊　史
ラボル　ジャニス ボルシス	Photonic Properties of $EuCl_3$ Solid Prepared by various methods measured under Different Vapor Pressure	平成２４年　２月　９日（木） １５時３０分～１６時３０分	工学部講義棟 １３１号	吉　留　俊　史
植　田　靖　宏	接触分解プロセスに関する研究	平成２４年　２月１３日（月） １０時３０分～１１時３０分	応用化学工学科 １号棟会議室	筒　井　俊　雄
カタパディ ドゥルバ ナラヤナ	Study on pozzolanic reactivity of pyroclastic flow deposit called as SHIRASU （シラスのポゾラン反応性に関する研究）	平成２４年　２月２８日（火） 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

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成２３年度（後期）

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

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実 施 場 所	主指導教員
カタパディ ドゥルバ ナラヤナ	Study on properties of geo-polymer (ジオポリマーの特性に関する研究)	平成２４年　２月２８日（火） 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

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成２３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」の実施予定一覧表

［システム情報科学専攻］　１年生

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実 施 場 所	主指導教員
ジェニゾン	多様体とベクトル束について	平成２４年　２月　６日（月） １０時００分～１１時００分	理学部２号館 ５階５０２号教室	愛　甲　　正
ハリパミュ	The quadrature for the first order hyperbolic mixed problem in the quarter plane	平成２４年　２月　６日（月） １３時３０分～１４時３０分	理学部２号館 ５階５０２号教室	千　原　浩　之
姜　　塗　文	空中映像解析による広域状況認識に関する研究	平成２４年　２月１６日（木） １０時００分～１１時００分	情報工学科棟 ２階７３号教室	渡　邊　　睦
本　田　城　二	ＣＴ／ＭＲ統合画像認識による肝臓病変自動解析に関する研究	~~平成２４年　２月１６日（木） １１時００分～１２時００分~~ （中　　止）	情報工学科棟 ２階７３号教室	渡　邊　　睦
弓　削　和　通	PC マウスにおける手振れの補正に関する研究	平成２４年　２月１６日（木） １３時００分～１４時００分	工学系講義棟 １２３号教室	余　　永
村　岡　　仁	改変セルラーゼの評価による効率的糖化メカニズムの解明	平成２４年　２月１７日（金） １３時００分～１４時００分	理学部２号館 １階２１４号教室	伊　東　祐　二
宮　崎　誠　生	産業応用を目指したアルパカ由来 VHH 抗体の研究	平成２４年　２月１７日（金） １５時００分～１６時００分	理学部２号館 １階２１４号教室	伊　東　祐　二
アニス　ウル レーマン	Research on Visual Human Interfaces	平成２４年　２月２２日（水） １０時３０分～１１時３０分	情報工学科棟 会議室	大　塚　作　一

［システム情報科学専攻］　２年生

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実 施 場 所	主指導教員
松　田　　純	装着型パワーアシストの高感度的実現に関する研究	平成２４年　２月　１日（水） １５時００分～１６時００分	工学系講義棟 １２３号教室	余　　永
ケティ ティ オゥン	状態空間のボロノイ分割を用いた強化学習の研究	平成２４年　２月　８日（水） １３時００分～１４時００分	情報工学科棟 会議室	渕　田　孝　康
若　井　純　子	ミニブタ抗体ライブラリの構築及びミニブタ抗体特性に関する研究	平成２４年　２月１７日（金） １４時００分～１５時００分	理学部２号館 １階２１４号教室	伊　東　祐　二

［システム情報科学専攻］　３年生

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実 施 場 所	主指導教員
裴　　占　武	パラレル機構の運動制御における高感度運動センシングに関する研究	平成２４年　２月１６日（木） １４時００分～１５時００分	工学系講義棟 １２３号教室	余　　永
畠　中　孝　彰	IgA 結合ペプチドによる精製システムに関する研究	平成２４年　２月１７日（金） ９時３０分～１０時３０分	理学部２号館 １階２１４号教室	伊　東　祐　二
濱　田　和　哉	高次元ホモトピー論	平成２４年　２月２３日（木） １６時３０分～１７時３０分	理学部２号館 ４階４０４号室	與　倉　昭　治

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成２３年度（後期）

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

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実 施 場 所	主指導教員
ジェニゾン	リ＝マン多様体の完備性について	平成２４年　２月　６日（月） １１時１０分～１２時１０分	理学部２号館 ５階５０２号教室	愛　甲　　正
ハリパミュ	The mixed problem for partial differential equations arising in population dynamics	平成２４年　２月　６日（月） １４時４０分～１５時４０分	理学部２号館 ５階５０２号教室	千　原　浩　之
宮　崎　誠　生	レジオネラ属菌の検出方法の開発状況について	平成２４年　２月１７日（金） １１時３０分～１２時３０分	理学部２号館 １階２１４号教室	伊　東　祐　二

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成２３年度（後期）

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

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実 施 場 所	主指導教員
若　井　純　子	非侵襲的投与を目指した抗体医薬に関する研究	平成２４年　２月１７日（金） １０時３０分～１１時３０分	理学部２号館 １階２１４号教室	伊　東　祐　二

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成２３年度（後期）

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

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実施場所	主指導教員
荘　　思　軍	Observational study of morphological changes in late-type medium-mass stars	平成２３年１２月　９日（金） １６時００分～１７時００分	理学部１号館 ４階４１１号室	今　井　　裕
工　藤　芳　文	インドネシアにおける移入種の生態	平成２４年　２月１５日（水） １０時３０分～１１時３０分	共通教育棟４号館 ３階第４ゼミ室	鈴　木　英　治
山　下　　啓	内部波の非線形数値解析	平成２４年　２月２７日（月） 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
山　田　英　佑	金華山シカ個体群にみるメゾウェア解析法の課題	平成２４年　２月２８日（火） １０時００分～１１時００分	理学部１号館 ２２３号室	仲　谷　英　夫
土　居　真　輔	北薩地方池之段層の地質構造	平成２４年　２月２８日（火） 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	Taxonomy and reproduction of the family Glyceridae (Polychaeta, Annelida) in Japan	平成２４年　２月２８日（火） １４時００分～１５時００分	理学部１号館２階 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２４年　２月２８日（火） １６時００分～１７時００分	理学部１号館２階 ２２３号室	山　根　正　氣
ブディ　サクソノ	デング同定キットの開発	平成２４年　２月２８日（火） １７時５０分～１８時５０分	工学部共通棟 １０１号室	隅　田　泰　生

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成２３年度（後期）

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］　２年生

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実施場所	主指導教員
チブエゼ ジェームズ オクウェ	Determination of relative motions of massive young stellar objects using the 3-D kinematics of water maser features	平成２３年１２月１６日（金） １３時３０分～１４時３０分	理学部１号館 ４階４１１号室	今　井　　裕
窪　田　真　樹	標高を考慮した住宅の省エネルギー基準の地域区分に関する研究	平成２４年　２月　１日（水） １５時００分～１６時００分	建築学科棟４階 会議室	曽　我　和　弘
宮　澤　千　顕	窓-躯体間の熱橋についての研究	平成２４年　２月　１日（水） １６時００分～１７時００分	建築学科棟４階 会議室	二　宮　秀　與
稲　倉　寛　仁	カルデラ形成噴火の準備過程の解明-池田カルデラ・阿蘇カルデラを例に-	平成２４年　２月　３日（金） １７時００分～１８時００分	理学部３号館 ３３１２号室	小　林　哲　夫
濱　添　勇　太	M13 ファージ表面での Fab 抗体分子の提示に及ぼすファージベクターのシグナル配列の影響に関する解析	平成２４年　２月　９日（木） １３時３０分～１４時３０分	工学部共通棟 ７０１号室	杉　村　和　久
木　村　敏　則	超低軌道衛星の軌道決定	平成２４年　２月１５日（水） １０時３０分～１１時３０分	理学部１号館 ３５０号室	西　尾　正　則
栴　　健太郎	共生窒素固定細菌 *Frankia* の形質転換法の確立	平成２４年　２月２１日（火） １３時００分～１４時００分	理学部２号館 ２１４号室	九　町　健　一
角　　友　博	微生物との共生能における植物ヘモグロビンの生理機能	平成２４年　２月２１日（火） １４時００分～１５時００分	理学部２号館 ２１４号室	内　海　俊　樹
小　薄　健　一	根粒着生の制御機構と病原抵抗性遺伝子	平成２４年　２月２１日（火） １５時００分～１６時００分	理学部２号館 ２１４号室	内　海　俊　樹
半　田　直　人	ケニア上部中新統から産出したエラスモテリウム族（奇蹄目，サイ科）化石の同定	平成２４年　２月２８日（火） １１時００分～１２時００分	理学部１号館 ２２３号室	仲　谷　英　夫
多　宝　　徹	しらす地山トンネルの力学特性	平成２４年　２月２８日（火） １３時００分～１４時００分	海洋土木工学科棟 ２階自習室	北　村　良　介
山　田　満　秀	不飽和土の土圧・支持力・斜面安定問題	平成２４年　２月２８日（火） １４時３０分～１５時３０分	海洋土木工学科棟 ２階自習室	北　村　良　介
前　田　芳　之	奄美大島におけるカンアオイ類の繁殖生態	平成２４年　２月２８日（火） １５時００分～１６時００分	理学部１号館２階 ２２３号室	山　根　正　氣
ジャイトロン ウィーヤワット	Taxonomy and biogeography of the ant genus *Aenictus* (Hymenoptera: Formicidae: Aenictinae) in Southeast Asia	平成２４年　２月２８日（火） １７時００分～１８時００分	理学部１号館２階 ２２３号室	山　根　正　氣

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成２３年度（後期）

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

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実施場所	主指導教員
ブディ　サクソノ	The dengue virus type 2 envelope protein fusion peptide is essential for membrane fusion	平成２４年　１月１２日（木） １７時５０分～１８時５０分	工学部共通棟 １０１号室	陽　田　泰　生

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。

平成２３年度（後期）

博士後期課程

「ナノ構造先端材料工学専攻ゼミナール」の実施予定一覧表

〔ナノ構造先端材料工学専攻〕　３年生

学　生　名	研　究　テ　ー　マ　等	実　施　日　等	実施場所	主指導教員
塩　田　孝　芳	薄膜太陽電池の縦貫断面における電位分布の評価	平成２４年　２月２０日（月） １０時００分～１１時００分	工学部共通棟 ３０５号教室	寺　田　教　男

※　興味のある人は、誰でも聴講できます。