

学科	研究室名	棟番号・部屋番号 (掲載ページ)	タイトル
高分子・有機材料工学科	前山研究室	2-101 (13)	熱に強いプラスチックに触れてみよう
	森研究室	2-108 (13)	Jelly CAndleをつくろう
	岡田・山門研究室	2-112 (13)	いろいろな結晶にふれてみよう！
	佐野・沖本研究室	2-204 (13)	鉛筆の芯から作る最先端炭素材料研究
	鳴海研究室	2-207北 (13)	水性ペンの色を分離してみよう！ がんを光と色素で治す（パネル展示） リングポリマーの開発（パネル展示）
	羽場研究室	2-207南 (13)	温度で色が変化する液晶に触れよう
	川口研究室	2-311 (13)	触れる不思議な水” Oohol” を作ってみよう！！
	片桐研究室	3-2101 (15)	π 共役系有機分子
	宮研究室	6-118 (19)	つかめる水を作ってみよう
	松葉研究室	6-124 (19)	温度で固さが変わる樹脂
	高橋(辰)・栗野研究室	6-525 (21)	雷に耐えるプラスチックを見てみよう
	西岡・香田・宮田研究室	6-616 (21)	見て触れて、さあ不思議な高分子科学の世界へ！ ～プラスチック技術と食品の融合が生活を変える～
	東原研究室	9-100-3 (27)	精密高分子って何？
	吉田研究室	10-209W・209E (31)	再生可能グローバルエネルギーシステム
	横山(大)研究室	10-407 (31)	有機分子の集合体と光デバイス応用
	城戸・笹部・千葉研究室	11-2F未来ホール (33)	未来の光、有機ELと印刷で製造するフレキシブル透明太陽電池
	時任・熊木(大)・関根 研究室・長峯研究室	11-313 (33)	導電性ゴムでセンサを作ろう
	杉本(昌)・Satisch研究室	GMAP-306 (35)	膨らむ！？プラスチックの不思議
	伊藤(浩)研究室	GMAP-407 (35)	マイクロ・ナノスケールの世界
	(化学・バイオ工学科)	伊藤(和)研究室	3-1103 (15)
松嶋研究室		3-1104 (15)	暮らしに役立つ機能性セラミックスの紹介
木俣・小竹研究室		3-1209前の廊下 (15)	粉の不思議・環境や医療に役立つ パウダーテクノロジー

学科	研究室名	棟番号・部屋番号 (掲載ページ)	タイトル
(応用化学・化学・バイオ工学科)	片桐研究室	3-2101 (15)	π 共役系有機分子
	松田研究室	3-2105 (15)	温泉熱発電
	門叶研究室	3-2206 (15)	流体と温度計の種類
	藤原研究室	3-2210 (15)	健康診断センサー
	遠藤研究室	3-3101 (15)	わかる・はかる・しらべる
	鶴沼研究室	3-3202 (15)	医療にも役立つ(?)セラミックス
	皆川研究室	3-3203 (15)	触媒反応の科学
	神戸研究室	9-300-1 (27)	低温と高温超伝導
	増原研究室	10-408 (31)	ナノ粒子で構成する高機能デバイス
	落合・松村研究室	GMAP-309 (35)	豊富な資源・多様な元素を用いる新素材の開発
(バイオ化学工学科)	木島研究室	3-1101 3-1201 (15)	水中シャボン玉から学ぶ分子集合体
	波多野研究室	3-1102 3-1301 (15)	有機合成の日常
	矢野研究室	3-2102 (15)	微生物の不思議！
	佐藤慎吾研究室	3-2104 (15)	紅花色素成分を始めとする配糖体の合成研究
	多賀谷研究室	3-2201 (15)	未活用資源の機能化
	野々村研究室	3-3105 (15)	自分好みの化粧品づくり
	川井研究室	3-3107 (15)	機能性セラミックス
	今野研究室	3-3206 (15)	クスリの種を見つけよう
	高畑研究室	3-4103 (15)	持続可能な開発のための技術
	山本研究室	9-200-1 (27)	生体組織及び機能再生に関する医工学研究-移植と治療材料開発-
石田研究室	9-200-4 (27)	からだの中で働く材料	
シャティ研究室	9-200-5 (27)	生体材料の応用	

学科	研究室名	棟番号・部屋番号 (掲載ページ)	タイトル
化学・バイオ工学科 (バイオ化学工学科)	堀田研究室	9-305 (27)	光る?! タンパク質を見てみよう
	黒谷研究室	9-400-2 (27)	肺炎と呼吸器疾患の研究: 遺伝子から動物実験まで
	佐藤(カ)研究室	9-400-3 (27)	生体適合性材料の開発
	真壁研究室	9-403 (27)	蛋白質のフォールディング
	横山研究室	9-405 (27)	バイオテクノロジー! 細胞を利用する!
	恒成研究室	9-700 (29)	電氣的細胞応答計測装置の展示
	齊藤(直)研究室	9-707 (29)	呼吸循環系の計測とその応用
情報・エレクトロニクス学科へ情報・知能コース	齊藤(誠)研究室	7-309 (23)	分子シミュレーションで遊んでみよう
	齊藤(歩)研究室	7-316 (23)	数値解法と可視化技術
	田村研究室	8-204A (25)	コンピュータで、見る・計算する・鳴らす
	柳田研究室	8-204A (25)	医療用超音波(検査と治療)
	小坂研究室	8-209 (25)	コンピュータとの対話(音声認識と合成)
	加藤研究室	8-213 (25)	音声情報処理
	多田研究室	8-214 (25)	コンピュータの仕組みと性能向上手法
	鈴木(郁)研究室	8-215 (25)	文の自動生成や言語のモデリングー自然言語処理, 機械学習ー
	内澤研究室	8-223 (25)	コンピュータの得意・不得意
	小山(明)研究室	8-303 (25)	ネットワーク技術とその応用
	深見研究室	8-304A (25)	脳波を用いたコンピュータへの情報入力
	野本研究室	8-306A (25)	人と人、人とシステム、人と環境とを結ぶ情報処理
	神谷研究室	8-313 (25)	シミュレーションからエミュレーションへ
	安田研究室	8-416 (25)	データから作る新しい人工知能
	武田(利)研究室	9-502 (29)	IoTモノのインターネット
	田中(敦)研究室	9-504 (29)	自然とつながりの科学
	新聞研究室	9-707 (29)	生体情報センシングとヘルスケア
	山内研究室	10-405 (31)	色彩科学と視覚情報処理

学科	研究室名	棟番号・部屋番号 (掲載ページ)	タイトル
情報・エレクトロニクス学科へ情報・知能コース	大槻研究室(協力講座)	7-202 (23)	人狼知能
	早田研究室(協力講座)	7-208 (23)	計算数論
	久保田研究室(協力講座)	7-321 (23)	有機太陽電池の光制御・脳の数理モデル
情報・エレクトロニクス学科(電気・電子通信コース)	稲葉研究室	7-119 (23)	磁石で記憶する
	高橋(豊)研究室	7-119 (23)	光と磁気の関係
	成田研究室	7-122 (23)	省エネ・高効率エレクトロニクス材料
	高山研究室	7-125 (23)	数値シミュレーションでわかること
	杉本(俊)研究室	7-131 (23)	静電気を活用する
	南谷研究室	7-224 (23)	電気で悪い細胞、菌を退治する
	高野研究室	7-226 (23)	光で情報を送る
	近藤(和)研究室	7-243 (23)	音で遊ぶ
	金子研究室	7-308 (23)	金属板にお絵かき
	有馬研究室	7-312 (23)	ナノ物質の不思議な世界
	山田研究室	8-108 (25)	テラヘルツ波でできること
	奥山研究室	8-115 (25)	真空や半導体って何?
	足立研究室	8-323 (25)	不思議 強力超音波の世界
	木ノ内研究室	8-406A (25)	ゲノムの世界を覗いてみよう
	齊藤(敦)研究室	9-2F渡り廊下 (27)	液体窒素と超伝導浮遊
	中島研究室	9-204 (27)	体感する超伝導の世界
	大音研究室	9-404 (27)	LEDをより明るく発光させる技術
	佐藤(学)研究室	9-800 (29)	光で体の中を見る方法
	廣瀬研究室	10-2Fラウンジ (31)	太陽電池を理解する
	横山・原田研究室	11-710等 (33)	今後の生活を支えるIoTデバイス・システムって何?
機械システム	近藤研究室	2-102 (13)	現代の工作機械は頭がいい
	大町研究室	6-114 (19)	機械と言えば歯車

学科	研究室名	棟番号・部屋番号 (掲載ページ)	タイトル
機械システム工学科	宮研究室	6-118 (19)	つかめる水を作ってみよう
	黒田研究室	6-208 (19)	高性能金属材料の開発と評価
	奥山(正)研究室	6-215 (19)	カーボン物質の合成から応用まで
	多田隈研究室	6-228 (19)	全方向駆動技術に基づく様々なロボット
	上原研究室	6-304 (19)	金属材料の結晶構造と微視組織のシミュレーション
	村澤研究室	6-310 (19)	「スマートマテリアル」って、どんな材料を想像しますか?
	久米研究室	6-313 (19)	金属材料と塑性加工プロセス
	中西研究室	6-406 (21)	気液二相流の数値シミュレーション
	峯田研究室	6-410 (21)	マイクロ・ナノマシンの世界
	水戸部研究室	6-500 (21)	柔軟腱駆動ロボットとロボットインタフェース
	戸森研究室	6-502 (21)	人工筋肉とソフトロボット
	南後研究室	6-505 (21)	リンク機構を応用した脚部の支援装置
	妻木研究室	6-506, 507 (21)	ロボットが切り開く未来
	篠田研究室	6-513 (21)	乱流場や乱流燃焼場の中の渦
	梶田研究室	6-600 (21)	見えない泡(マイクロバブル)を見てみよう!
	秋山研究室	6-604 (21)	システム制御とバイオメカニクス
	小沢田研究室	6-606 (21)	iPS細胞を振動刺激でコントロール:再生医療に貢献する機械工学
	江目研究室	7-107 (23)	ふく射伝熱研究展示
	安原研究室	7-109 (23)	気体⇄液体⇄固体
	赤松研究室	7-110 (23)	伝熱研究
西山研究室	7-219 (23)	生体内マイクロマシンとレーザー加工	
羽鳥研究室	8-403 (25)	生物のモーター分子を視る	
有我研究室	8-408 (25)	制御工学・振動工学の応用	

学科	研究室名	棟番号・部屋番号 (掲載ページ)	タイトル
機械システム工学科	井上研究室	8-413 (25)	バイオロボティクス
	峯田研究室	9-1F共通列ホール前 (27)	マイクロ・ナノマシンの超微細加工(クリーンルーム)
	鹿野研究室	9-300-4 (27)	熱と流れの研究と応用
	渡部研究室	9-600 (29)	光を使った断層画像計測
	馮研究室	9-602 (29)	工学から再生医療への貢献
	姜研究室	9-605 (29)	脳の不思議と人工知能
	村松研究室	9-709 (29)	システムが動く仕組みとその制御
	建築・デザイン学科	建築・デザイン学科	4-116 (17)
日高研究室		環境エネルギー展示	
三辻研究室		構造モデル展示	
地域デザイン論		ゲル式住宅モデル展示	
システム創成工学科	システム創成工学科教員	5-301 (17)	全体説明会(13:10-13:30)
		5-207 (17)	なんでも相談会(13:10-14:55) (301号室での全体説明会終了後)
<p>・システム創成工学科は入学後に進みたい学科を選べます。・2年生から希望の学科に分かれて、4年生で研究室に所属します。</p> <p>・所属する研究室は米沢にある工学部のすべての研究室の中から選べます。なお、システム創成工学科担当教員の研究室公開については、分野により、所属学科ごとに記載されていますので、そちらをご覧ください。</p>			
学科別相談	高分子・有機材料工学科	13:10-14:55	2-301セミナー室 (13)
	化学・バイオ工学科 (応用化学・化学工学コース)	10:15-12:00	3-2307 (15)
	化学・バイオ工学科 (バイオ化学工学コース)	10:15-12:00	3-2307 (15)
	情報・エレクトロニクス学科 (情報・知能コース)	10:15-12:00	8-310電情系B室 (25)
	情報・エレクトロニクス学科 (電気・電子通信コース)	13:10-14:55	7-223応接室 7-227応接室 (23)
	機械システム工学科	10:15-12:00	6-315多目的室 (19)
建築・デザイン学科	13:10-14:55	4-116 (17)	なんでも相談会
<p>・各学科(コース)の教員が、質問にお答えします。</p> <p>・受付順にご案内しますので、待ち時間に近くの公開研究室を見学してみてください。</p>			