

# システムを学べ!

幅広い技術の複合・連携が新しい時代を創る

オープンキャンパス  
2011年7月24日(日)



## 精密物質学科

### ■学科紹介・後期過去問解説

【MC-1】第1回 10:50~12:00 (B101)

【MC-2】第2回 13:30~14:20 (B101)

### ■デモンストレーション・展示等 10:00~15:00

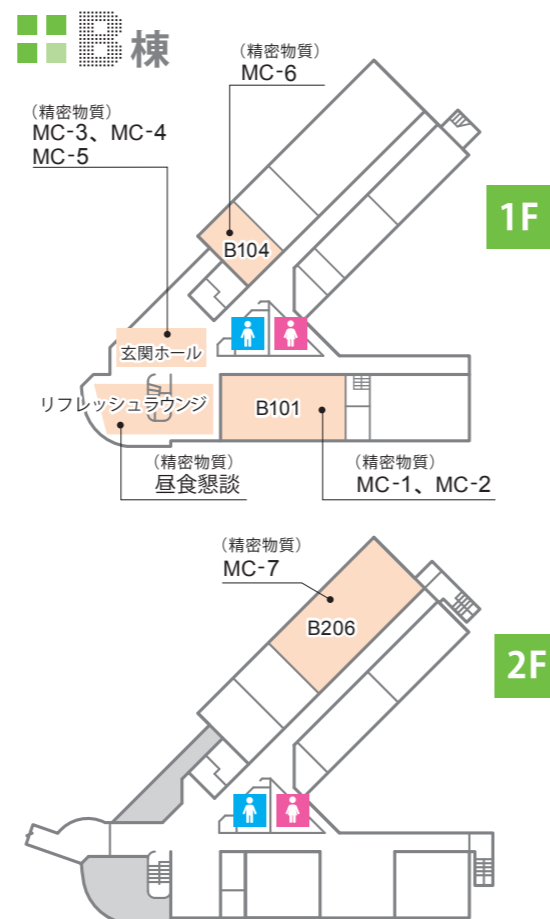
【MC-3】シミュレーションで見るミクロな世界  
(B棟1階玄関ホール)

【MC-4】結晶内反応のナノテク応用  
(B棟1階玄関ホール)

【MC-5】有機エレクトロルミネッセンス(EL)素子  
(B棟1階玄関ホール)

【MC-6】走査電子顕微鏡による微細構造の観察 (B104)

【MC-7】光照射により色が変わる有機化合物 (B206)



## 環境システム学科

### ■学科紹介・後期過去問解説

【ES-1】第1回 10:50~12:00 (B202)

【ES-2】第2回 13:30~14:20 (B202)

### ■デモンストレーション・展示等 10:00~15:00

【ES-3】空中写真の実体視を通じて見る新旧和歌山  
(B棟2階エレベーター前)

【ES-4】建築と環境デザイン  
(B棟2階エレベーター前)

【ES-5】住まいづくりと環境(B棟2階エレベーター前)

【ES-6】ウォーターバー  
~いろいろな味の水を飲みながら環境について語り合おう~  
(B棟2階エレベーター前)

【ES-7】自転車出力計測器  
~自転車をこいで何ワット出せるか~  
(B棟2階エレベーター前)

【ES-8】水環境の調査と分析-物質の流れを知る  
(B610, B611)



## システム工学部 共通プログラム

■受付 10:00~10:15

■学部説明【SE-1】10:15~10:40

システム工学部の学科構成、特徴、大学院進学・就職状況等について説明します。

■学科紹介・後期過去問解説

第1回 10:50~12:00, 第2回 13:30~14:20

学科の教育・研究内容の説明や後期日程過去問の解説を行います。受験希望の方や見学したい学科が決まっている方にお勧めです。※第1回は学部説明終了後に教員が会場にご案内します。※第2回は各学科会場にお集まりください。

■各学科デモンストレーション・展示等 10:00~15:00

各学科の研究内容の見学や体験が出来ます。学科紹介・学部案内ツアーでもご案内しますが、自由に見学いただけます。デモの内容は各学科のプログラムで確認してください。

■女子高校生(リケジョ)相談コーナー【SE-2】  
10:30~15:00

女子学生が少ないイメージのある理系ですが、理系の良さ、先輩女子学生の修学状況や女子学生キャリア支援など、女子高校生やその保護者のご相談にお答えします。

■在学生との昼食懇談 12:00~13:00

日頃学生が食べている学内販売の弁当を食べながら先輩学生と話してみませんか。持参されたお弁当でも大丈夫です。※以降も食事は出来ます。

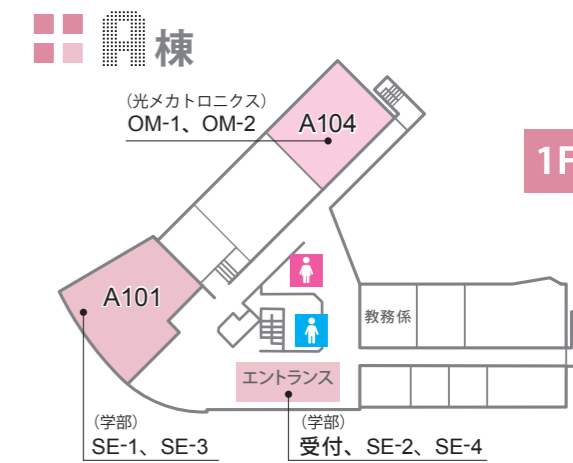
- 情報通信システム学科 (A棟6階 A608)
- 光メカトロニクス学科 (A棟3階リフレッシュラウンジ)
- 精密物質学科 (B棟1階リフレッシュラウンジ)
- 環境システム学科 (B棟2階 B202)
- デザイン情報学科 (A棟8階リフレッシュラウンジ)

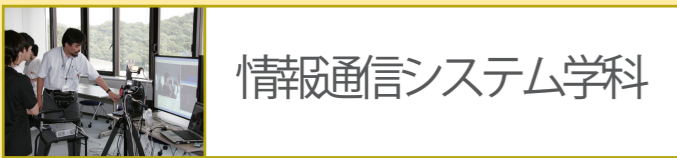
■和大数学(理系)攻略法【SE-3】13:15~14:05

前期日程入試問題の解説を行います。前年度過去問も配布します。

■質問コーナー【SE-4】13:40~15:00

入試制度に関するご質問にお答えします。平成24年度推薦入試学生募集要項も配布します。





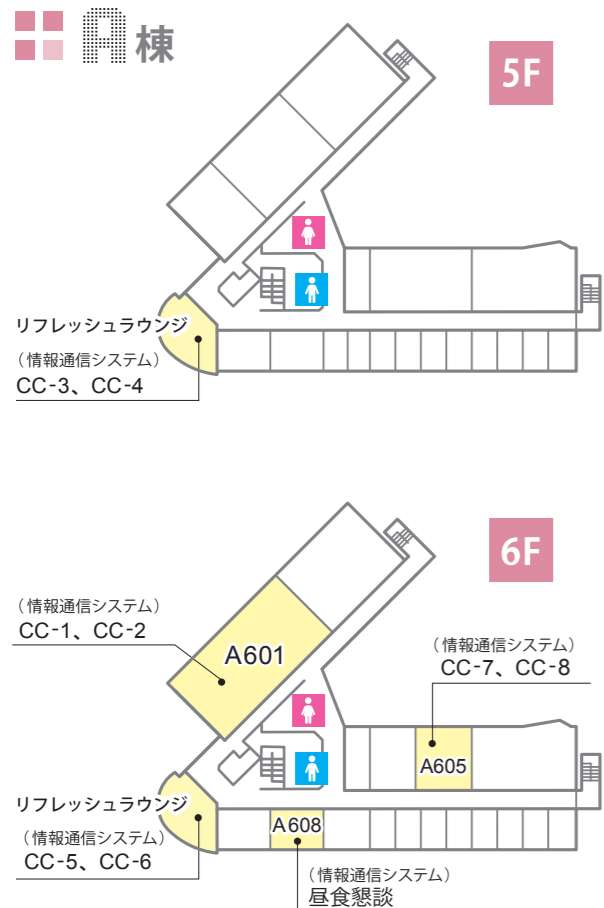
# 情報通信システム学科

## ■ 学科紹介・後期過去問解説

- 【CC-1】 第1回 10:50～12:00 (A601)
- 【CC-2】 第2回 13:30～14:20 (A601)

## ■ デモンストレーション・展示等 10:00～15:00

- 【CC-3】 光で伝えるメッセージ  
～光の色変化を用いた可視光通信～  
(A棟5階リフレッシュラウンジ)
- 【CC-4】 ヨットの位置を瞬時に把握  
～無線センサーネットワーク技術の応用～  
(A棟5階リフレッシュラウンジ)
- 【CC-5】 自由視点映像  
～全方向から閲覧できる3D映像～  
(A棟6階リフレッシュラウンジ)
- 【CC-6】 触って、楽しむ！情報通信技術  
～端末を利用したWeb操作のデモ～  
(A棟6階リフレッシュラウンジ)
- 【CC-7】 ユビキタスセンサデバイスのデモ (A605)
- 【CC-8】 小学校低学年向け道徳教育支援システム (A605)



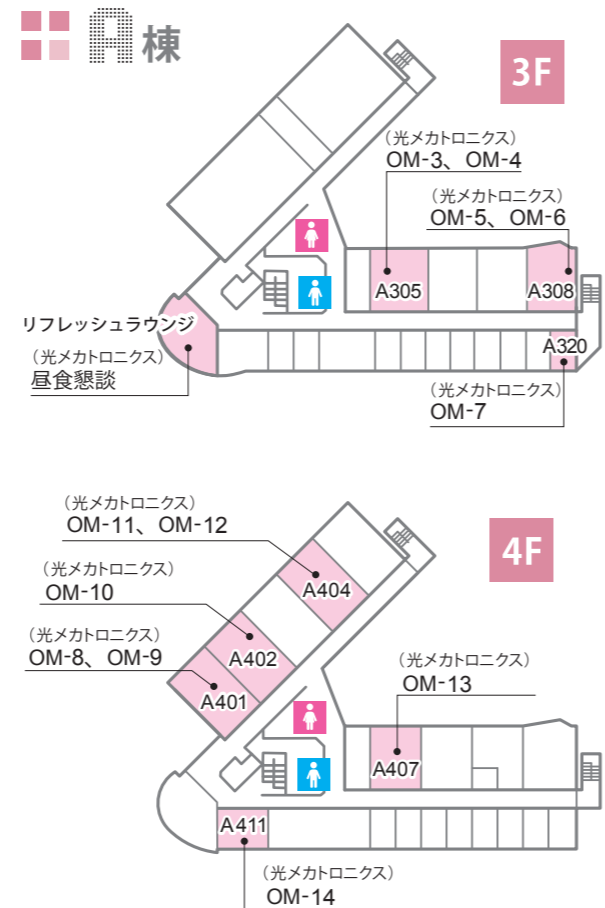
# 光メカトロニクス学科

## ■ 学科紹介・後期過去問解説

- 【OM-1】 第1回 10:50～12:00 (A104)
- 【OM-2】 第2回 13:30～14:20 (A104)

## ■ デモンストレーション・展示等 10:00～15:00

- 【OM-3】 マイクロ加工技術  
(医療用マイクロニードル・個人認証用指紋センサ)  
(A305)
- 【OM-4】 人工筋肉(高分子アクチュエータ) (A305)
- 【OM-5】 高速高精度な三次元形状計測 (A308)
- 【OM-6】 超音波撮像による画像探傷システム (A308)
- 【OM-7】 AR形状生成 (A320)
- 【OM-8】 パワーアシストロボット (A401)
- 【OM-9】 ヒューマノイドロボット (A401)
- 【OM-10】 光を使った精密な計測 (A402)
- 【OM-11】 全身運動計測(モーションキャプチャ) (A404)
- 【OM-12】 生体信号の測定 (A404)
- 【OM-13】 光と情報の融合 (A407)
- 【OM-14】 ロボット制御系の設計デモンストレーション (A411)



# デザイン情報学科

## ■ 学科紹介・後期過去問解説

- 【DI-1】 第1回 10:50～12:00 (A803)
- 【DI-2】 第2回 13:30～14:20 (A803)

## ■ デモンストレーション・展示等 10:00～15:00

- 【DI-3】 学生の作品展示 (8Fリフレッシュラウンジ)
- 【DI-4】 CGによる空間デザイン表現 (A802)
- 【DI-5】 ユニバーサルデザインと  
サービスデザインの世界 (A802)
- 【DI-6】 造形の世界 (A802)
- 【DI-7】 声や歌をデザインする音の情報処理 (A802)
- 【DI-8】 インタラクティブコンテンツ (A802)
- 【DI-9】 コミュニケーション支援システム (A802)
- 【DI-10】 立体視ディスプレイ  
(システム情報学センター VR実験室)



【DI-10】についてはシステム情報学センター(右図参照)での開催となります。



# 大学共通プログラム

- 総合案内 8:50～15:00
- 和英英語攻略法 11:30～12:30
- 和英数学(理系)攻略法 13:15～14:05
- 和英数学(文系)攻略法 14:30～15:00
- 学生生活等個別相談 13:00～15:00
- 閲覧コーナー 13:00～15:00  
(過去試験問題・正解解答例、履修手引など)
- キャンパスライフビデオ・資料展示 13:00～15:00
- 在学生による大学生活相談・案内コーナー 10:00～15:00
- 観光デジタルドームシアター上映  
「和歌山から東北、そして宇宙へ」 10:00～  
(約15分上映、収容人員約20名による入れ替え制)

## MAP

