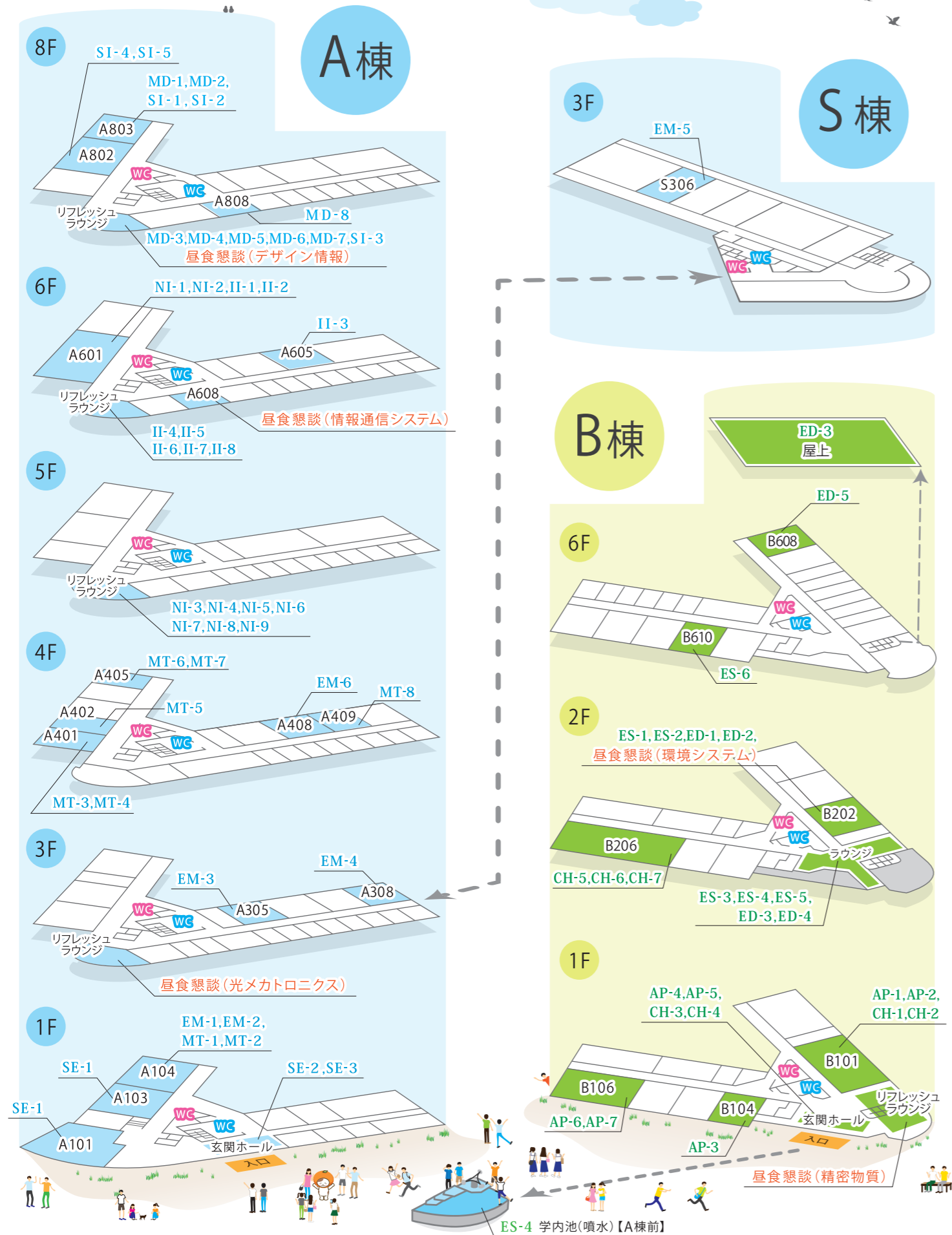


# ようこそ システム工学部へ



## 共通プログラム

### ■学部紹介【SE-1】

- 第1回(A101) 10:00 ~ 10:30
- 第2回(A103) 13:00 ~ 13:30

システム工学部の学科再編、大学院進学、就職状況について説明します。

### ■メジャー紹介

- 第1回 10:30 ~ 11:30
- 第2回 13:30 ~ 14:30

各メジャーの教育・研究内容の説明を行います。  
※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回は各会場に直接お集まりください。

### ■在学生との昼食懇談 12:00 ~ 13:00

- 情報通信システム学科 (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 (B202)
- デザイン情報学科 (A棟8階リフレッシュラウンジ)

日頃学生が食べている学内販売のお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かまいません。 ※以降も食事はできます。

### ■理系女子(リケジョ)相談コーナー

#### 【SE-2】(A棟1階玄関ホール) 10:00 ~ 13:00

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、女子高生やその保護者のご相談にお答えします。

### ■質問コーナー

【SE-3】(A棟1階玄関ホール) 13:40 ~ 14:30  
入試制度に関するご質問にお答えします。  
平成28年度推薦入試学生募集要項も配布します。

## 電子計測

A棟 1,3,4階  
S棟 3階

### ■メジャー紹介

- 第1回【EM-1】(A104) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【EM-2】(A104) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (A305)
- 【EM-3】人工筋肉(高分子アクチュエータ)(A308)
- 【EM-4】超音波による材料内部の画像探傷システム(S306)
- 【EM-5】微細加工技術によるマイクロデバイスのデモ(A408)
- 【EM-6】～光の技術～ホログラフィの魅力

## 機械電子制御

A棟 1,4階

### ■メジャー紹介

- 第1回【MT-1】(A104) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【MT-2】(A104) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (A401)
- 【MT-3】重量物運搬支援パワーアシストスーツ(A402)
- 【MT-4】移動ロボット(A405)
- 【MT-5】構造物の振動と制御(A409)
- 【MT-6】人間型ロボットの遠隔操作(A409)
- 【MT-7】生体信号を測る(A409)
- 【MT-8】ロボット・シミュレーション

## ネットワーク情報学

A棟 5,6階

### ■メジャー紹介

- 第1回【NI-1】(A601) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【NI-2】(A601) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (A棟5階リフレッシュラウンジ)
- 【NI-3】東日本大震災時のツイートのトピック系列の可視化と分析
- 【NI-4】ソーシャルネットワーク分析によるオープンソースコミュニティの可視化
- 【NI-5】災害に備える情報通信技術(A棟5階リフレッシュラウンジ・パネル展示)
- 【NI-6】無線周波数資源有効利用のためのヘテロジニアスネットワーク(HetNet)
- 【NI-7】パズルで学ぶデータ配信の工夫
- 【NI-8】情報検索・推薦・インタラクション
- 【NI-9】スマホ時代の社会を支える無線LANの仕組み

## 知能情報学

A棟 6階

### ■メジャー紹介

- 第1回【II-1】(A601) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【II-2】(A601) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (A605)
- 【II-3】ロボットのデモ(A棟6階リフレッシュラウンジ)
- 【II-4】2枚の顔画像のミキシング
- 【II-5】リアルタイム画像検索
- 【II-6】広域人物追跡
- 【II-7】マジックライト  
一プロジェクトカメラ系による見かけの制御
- 【II-8】コンピュータグラフィックスのデモ

## メディアデザイン

A棟 8階

### ■メジャー紹介

- 第1回【MD-1】(A803) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【MD-2】(A803) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (A棟8階リフレッシュラウンジ・廊下)
- 【MD-3】学生の作品展示(A棟8階リフレッシュラウンジ)
- 【MD-4】造形の世界
- 【MD-5】CGによる空間デザイン表現
- 【MD-6】MD, SI 共通の演習説明
- 【MD-7】立体視ディスプレイ(A808)
- 【MD-8】音や声をデザインする聴覚メディア研究

## 社会情報学

A棟 8階

### ■メジャー紹介

- 第1回【SI-1】(A803) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【SI-2】(A803) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (A棟8階リフレッシュラウンジ)
- 【SI-3】インタラクティブコンテンツ(A802)
- 【SI-4】コミュニケーション支援システム
- 【SI-5】社会情報支援システム

## 応用物理学

B棟 1階

### ■メジャー紹介

- 第1回【AP-1】(B101) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【AP-2】(B101) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (B104)
- 【AP-3】走査電子顕微鏡による微細構造の観察(B棟1階玄関ホール)
- 【AP-4】E L 発光材料とディスプレイのしくみ  
※化学メジャーと共同・午前のみ
- 【AP-5】シミュレーションで見るミクロな世界(B106)
- 【AP-6】光デバイスを使ってみよう  
※体験実験教室・午後のみ
- 【AP-7】身の回りの光スペクトル  
※体験実験教室・午後のみ

## 化学

B棟 1,2階

### ■メジャー紹介

- 第1回【CH-1】(B101) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【CH-2】(B101) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (B棟1階玄関ホール)
- 【CH-3】E L 発光材料とディスプレイのしくみ  
※応用物理学メジャーと共同・午前のみ
- 【CH-4】計算先導によるミクロな世界の理解と予測(B206)
- 【CH-5】光照射により色が変わる有機化合物
- 【CH-6】発光材料の合成  
※体験実験教室・午後のみ
- 【CH-7】理論計算で見る分子の世界  
※体験実験教室・午後のみ

## 環境科学

B棟 2,6階ほか

### ■メジャー紹介

- 第1回【ES-1】(B202) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【ES-2】(B202) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (B棟2階)
- 【ES-3】ウォーターバー
- 【ES-4】空中写真実体視でみる新旧和歌山(B棟2階・学内池)
- 【ES-5】池の中の環境、水の流れと環境(B610)
- 【ES-6】水の化学分析

## 環境デザイン

B棟 2,6階ほか

### ■メジャー紹介

- 第1回【ED-1】(B202) 10:30 ~ 11:30
- 第2回【ED-2】(B202) 13:30 ~ 14:30
- デモンストレーション・展示等(10:00 ~ 14:30)
- (B棟2階・屋上)
- 【ED-3】屋上にある温室の施設見学(B棟2階)
- 【ED-4】家具、住宅から街まで、建築デザイン(B608)
- 【ED-5】天井走行介助リフトと高齢者模擬装置の体験