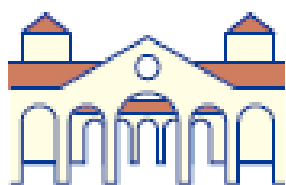


# OPEN CAMPUS 2016 理工学部プログラムMAP



**関西学院大学**  
KWANSEI GAKUIN UNIVERSITY  
神戸三田キャンパス

## 理工学部 プログラムMAP

- 学部紹介  
入試説明会  
就職説明会  
模擬授業

### 《オープンラボ》

80以上の研究室を見るチャンスです!  
ぜひたくさんの研究室を訪ねてください。

- 数理科学科  
4号館(4F), 5号館(2F)
- 物理学科  
4号館(1F・2F), 別館(ハイテク)(2F・3F)
- 先進エネルギーナノ工学科 7号館(2F)
- 化学科  
4号館(1F・2F・3F・4F)
- 環境・応用化学科 7号館(3F)
- 生命科学科  
4号館(2F・3F・4F), 7号館(4F)
- 生命医化学科  
4号館(4F), 5号館(3F), 7号館(4F)
- 情報科学科  
4号館(2F・3F・4F)
- 人間システム工学科  
4号館(3F), 5号館(1F・2F・3F), 7号館(4F)

パンフレットの中に  
私、ロールちゃんが  
4つ隠れているよ♪  
見つけてみてね♪



# Ⅶ(7)号館

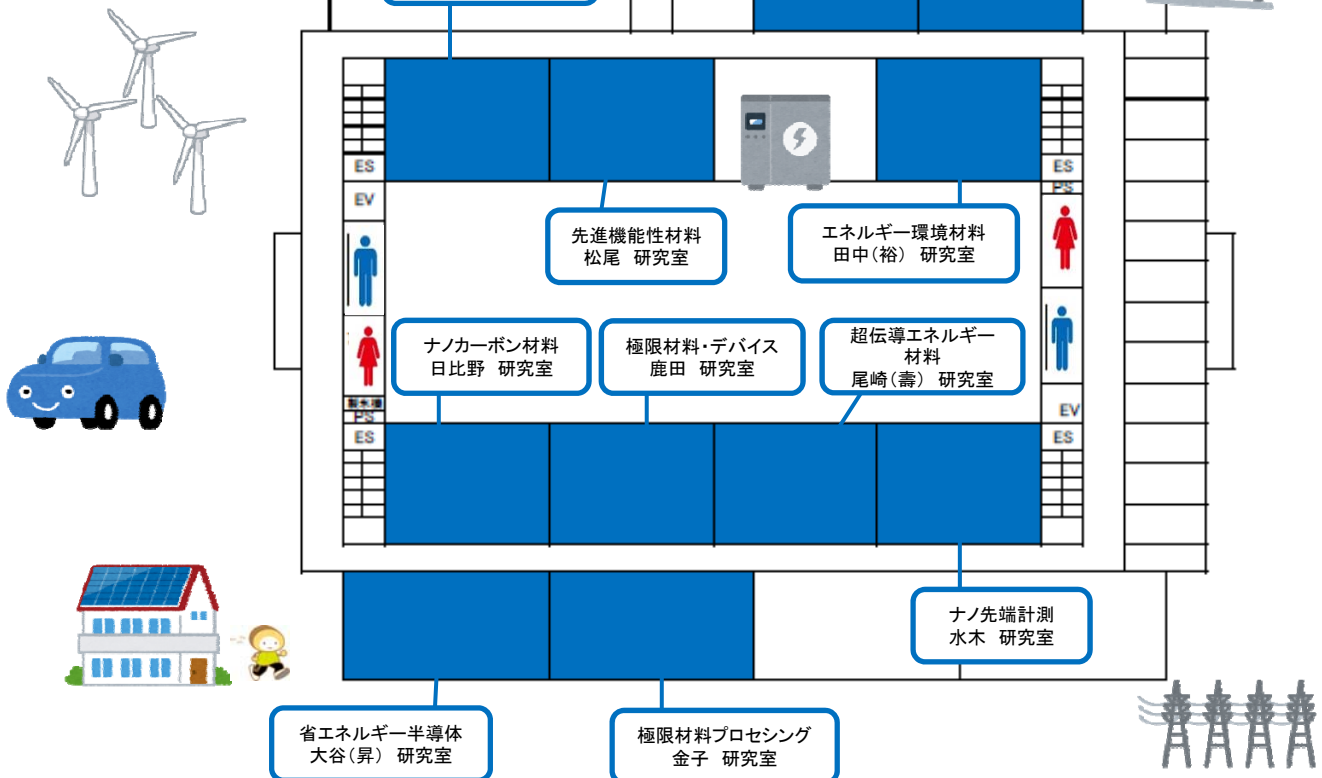
## 1階

模擬授業や英語体験授業を行っています！  
タイムスケジュールはオープンキャンパス  
パンフレットをご確認ください。



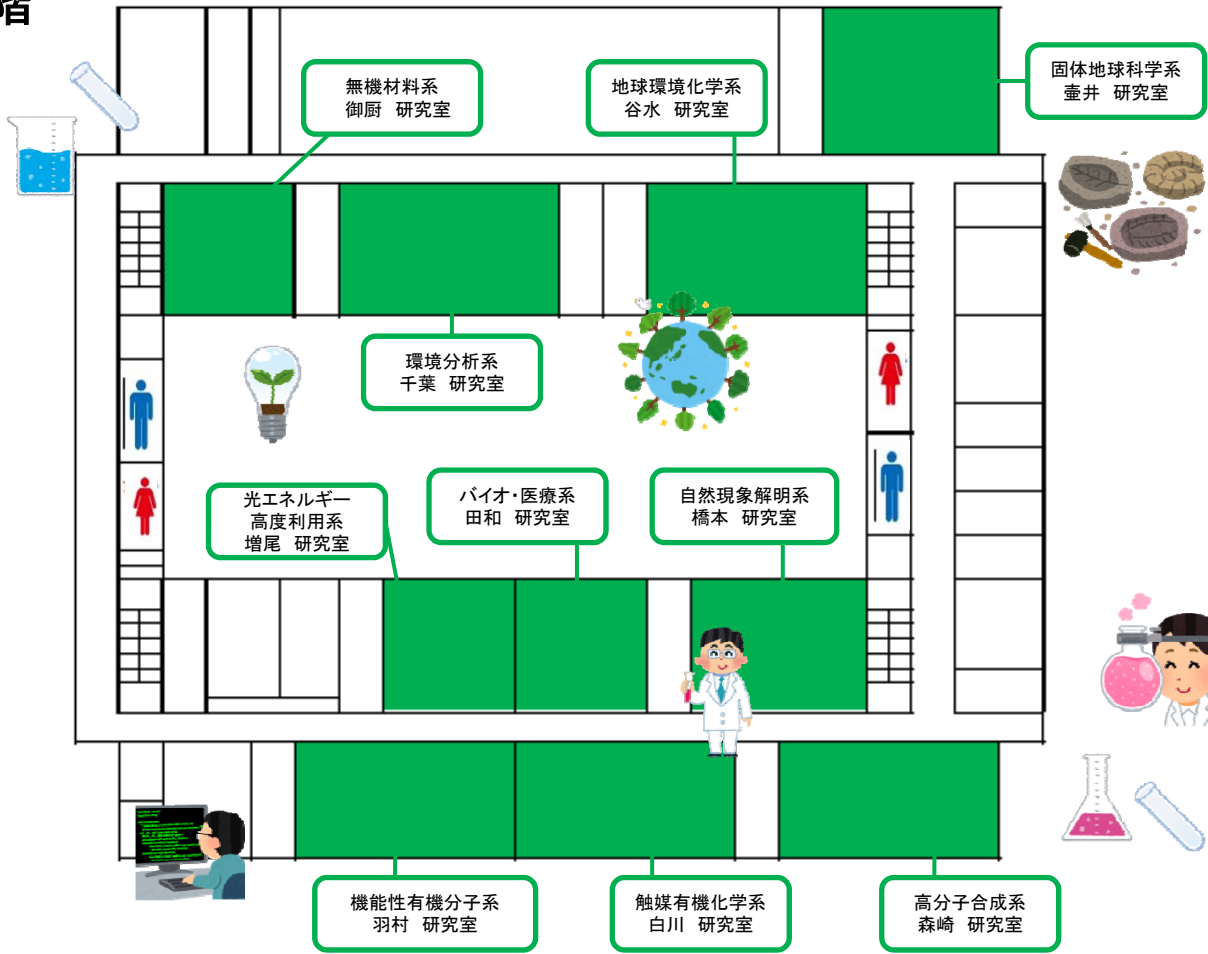
# Ⅶ(7)号館

## 2階



# VII(7)号館

## 3階



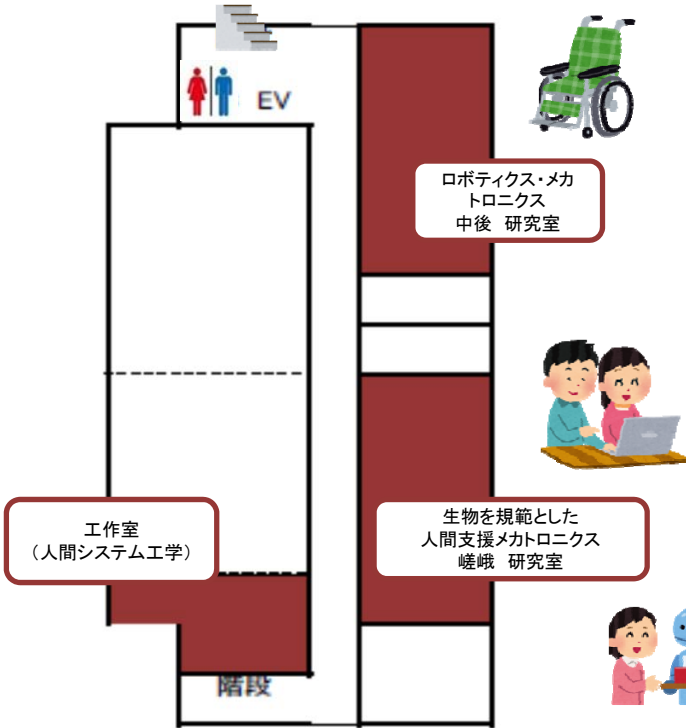
# VII(7)号館

## 4階

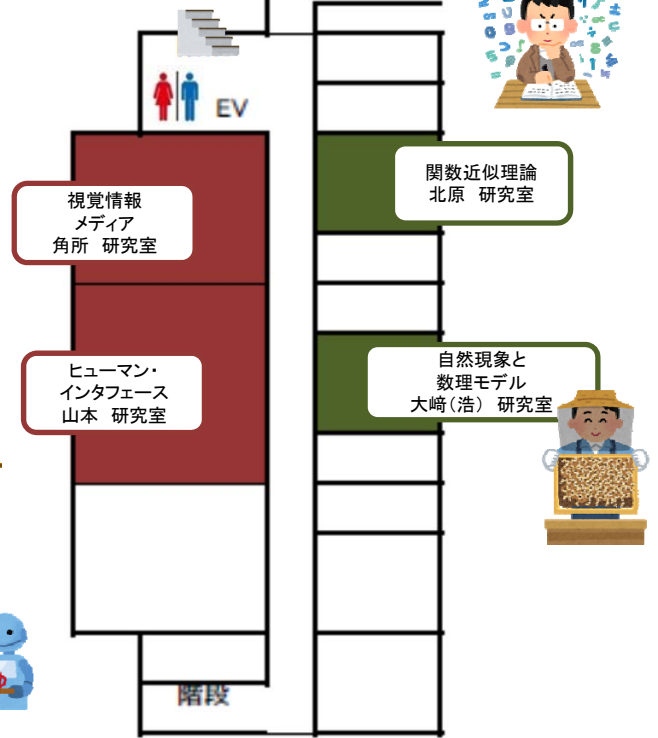


# V(5)号館

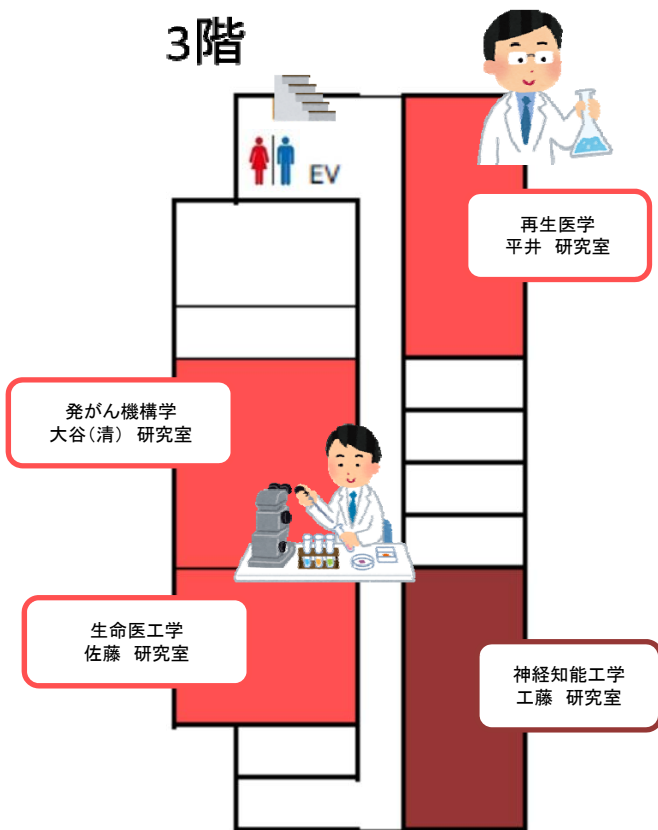
1階



2階



3階



理工学部学生傘下団体  
メインズより

私たちは、理工学部学生団体の  
Sci-Tech Main Truss(通称  
Mains)です。

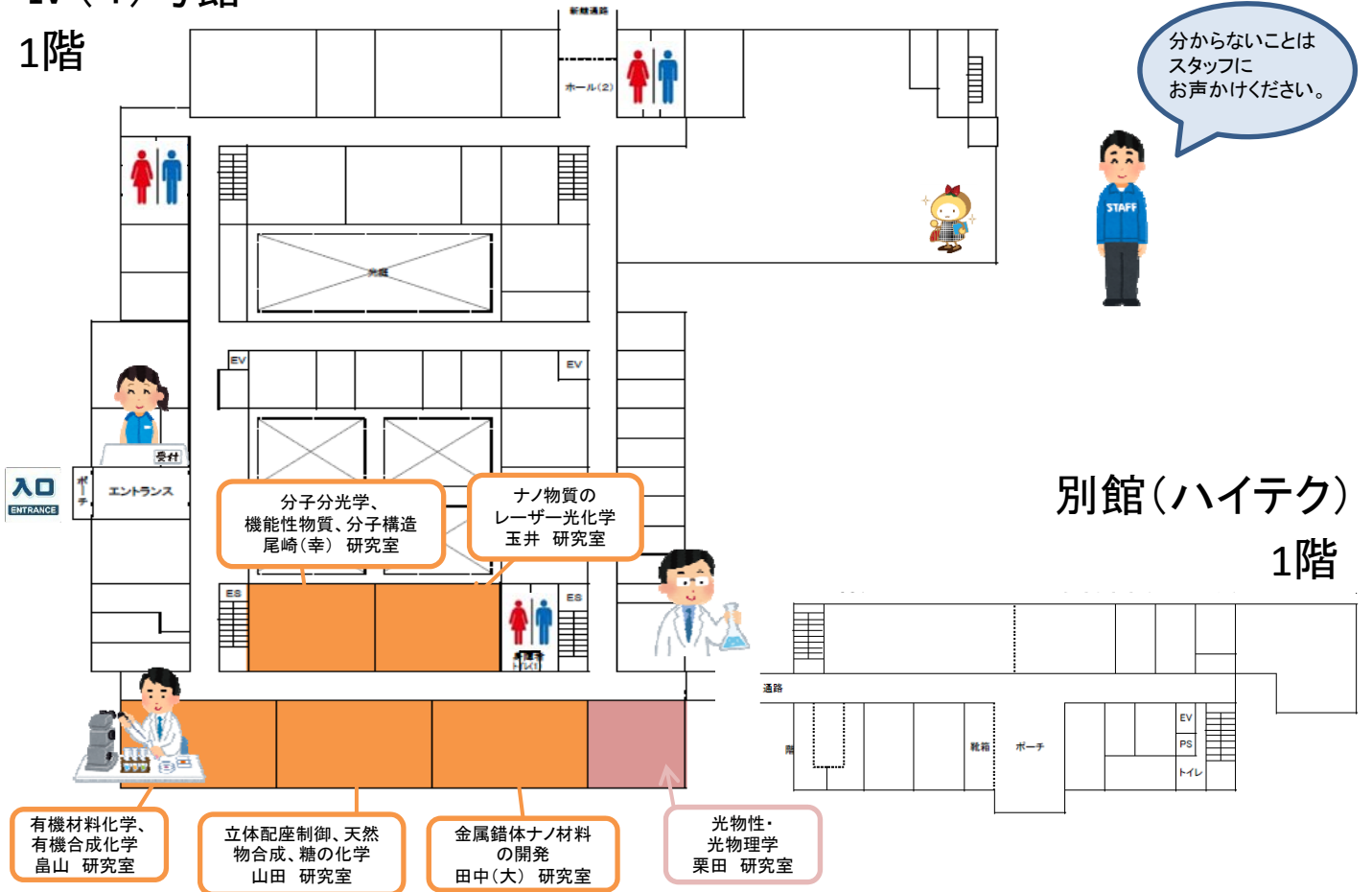
理工学部の建物の案内をしてい  
ます。

IV号館・VII号館・アカデミックコ  
モンズの3カ所で待機してい  
ますので、案内をご希望の方はぜひお  
声かけ下さい！



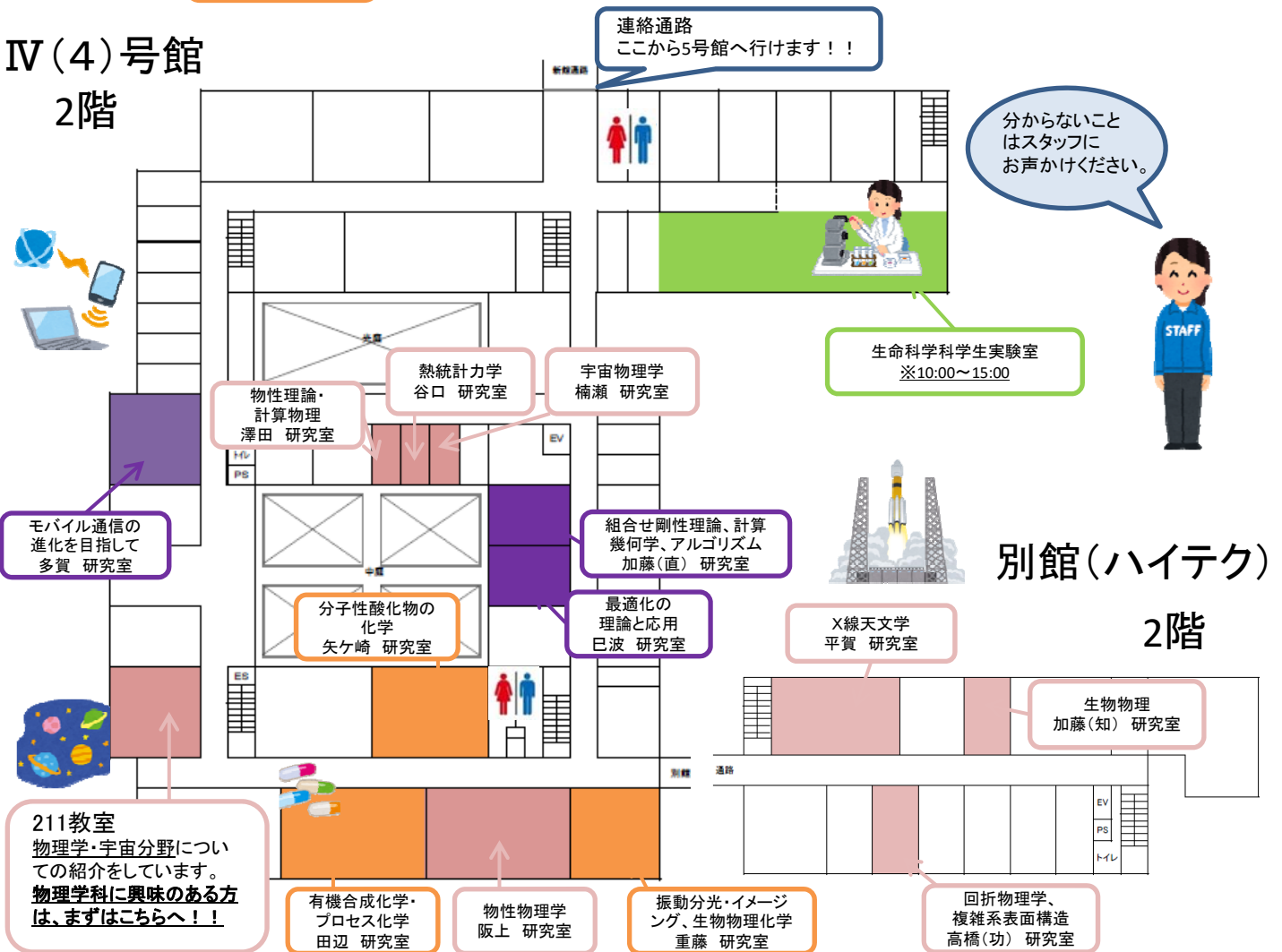
# IV(4)号館

1階



# IV(4)号館

2階



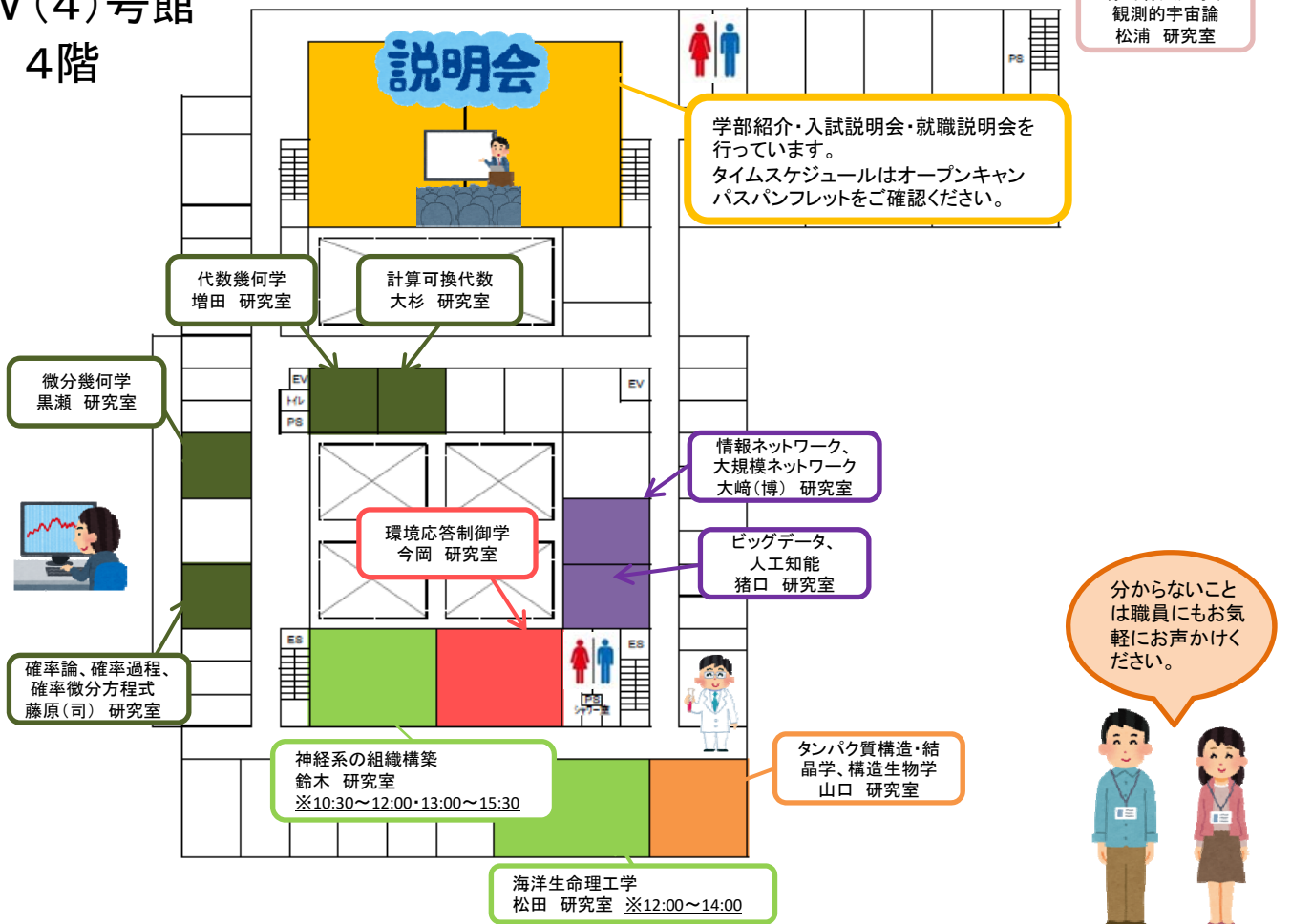
# IV(4)号館

## 3階



# IV(4)号館

## 4階





<http://sci-tech.ksc.kwansei.ac.jp/>



# OPEN CAMPUS 2016

## 理工学部プログラムMAP



【食糧供給】  
 数理工学  
 最適化



【クローン動物の作製】  
 発生・再生学  
 絶滅動物の復活



【ロボット】  
 知能ロボット  
 生活支援、人工室内



【地球と化学】  
 元素と理化学  
 物理化学・無機化学・有機化学



【ヒトの秘密】  
 人工知能、感性計測  
 運動解析



【通信ネットワークの未来】  
 Web インテリジェンス  
 環境対応型ネットワーク



【環境応答】  
 環地医学  
 免疫学



【自然の法則】  
 重力理論  
 非平衡統計力学



【偶然性】  
 確率と統計  
 複雑ネットワーク



【新物質の創製】  
 ナノテクノロジー  
 人工格子



【自然界のパターン】  
 数理生態学  
 数理モデル



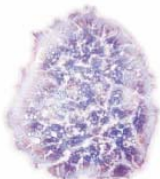
【知識の探求】  
 データベースからの知識発見  
 知識情報処理



【エンタテインメント】  
 人CG、アニメーション  
 音楽、ビデオゲーム



【シムメトリー】  
 表現論、代数学  
 フラレンシの化学



【幹細胞の可能性】  
 再生医学  
 iPS細胞



【情報が拓く世界】  
 アルゴリズム  
 計算機内の仮想実験室



【経済現象】  
 数理ファイナンス  
 金融工学



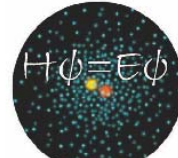
【高機能コミュニケーション】  
 暗号・情報セキュリティ  
 モバイルコンピュテーティング



【遺伝子組み換え】  
 食糧問題  
 組み換え作物



【物質と光の謎】  
 複雑系表面  
 物性物理学、光物理学



【原子の構造】  
 波動方程式  
 原子・分子軌道法



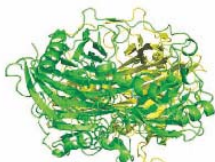
【医薬と医療】  
 有機合成化学  
 創薬とプロセス



【宇宙の謎】  
 宇宙の始まり  
 ブラックホール



【染色体DNA】  
 染色体動態  
 細胞分裂



【タンパク質のX線構造解析】  
 分光学  
 高解像度解析



【生体物質の構成原理】  
 分子生物物理学  
 牛体論



【ユビキタス】  
 センサネットワーク  
 ICタグ、ライフログ



【アート】  
 インタラクティブアート  
 デバイスアート



【Mastery for Service】  
 専任のための編成  
 創造的かつ有能な世界市民を育て