

( )内は部屋番号、ページ数はリサーチ・ブリーフの頁数を表す

# 研究室・学生実験紹介

8階

電源自立型の土砂災害モニタリングシステム(855)p.9

工

“生理心理工学”への誘い(845)p.31

シ

あみだくじからルービックキューブへー群論の世界ー(834)p.42

知

グラフ理論と遊ぼう(834)p.42

知

簡単な操作の反復で答えを求めよう(834)p.42

シ

組み込みシステムを体験しよう!(827)p.26

シ

素数の不思議(827)p.26

シ

7階

人間の言葉を理解するコンピュータ(767)p.18

知

めげてもめげないコンピュータ～故障しても正しく動くコンピュータシステムの設計～(751, 752)p.1

工

通信・信号処理研究室紹介～送電と通信の融合～(746)p.27

シ

通信・信号処理研究室紹介～複素数信号を複素数化してみよう～(746)p.28

シ

少しでも未来の自動運転システム&運転支援システム(735)p.23

シ

来て!見て!聴いて!先端パターン認識工房(717)p.20

知

6階

先進的ICTで学習を支えよう(655)p.14

知

自然に学ぶ情報処理(644)p.19

知

高性能ビッグデータマイニングへの挑戦(625)p.15

知

5階

脳の情報を科学し、医療への応用を開拓する(565)p.38

医

自然界に学ぶ無線LAN通信の高度化、効率的なファイル配信、IoTセキュリティ、衛星インターネット通信の高速化(555)pp.6-7

工

あなたの知らないソフトウェアの世界(546)p.3

工

化けるコンピュータ～FPGAの紹介～(546)p.4

工

生命のしくみを理解し、つかう(534)pp.34-35

医

4階

アドホックネットワークに関するコンピュータシミュレーションとAndroid端末向けのアプリケーション開発(454)p.5

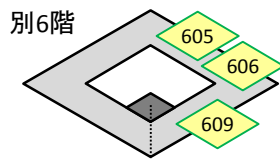
工

ナノ集積デバイスの特性測定(427)p.29

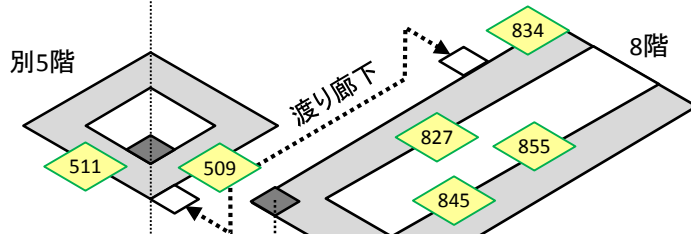
シ

## 別館

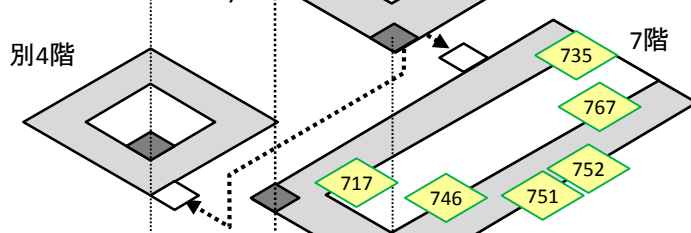
別6階



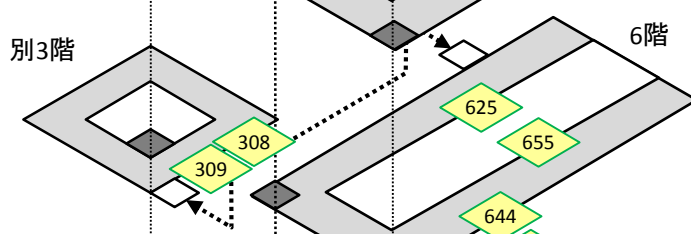
別5階



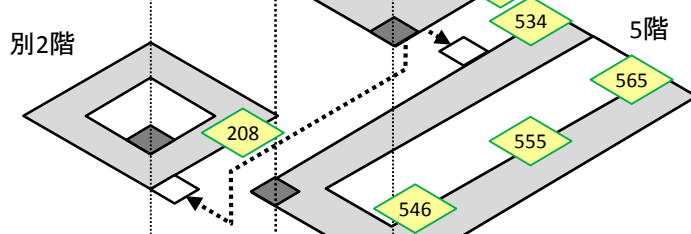
別4階



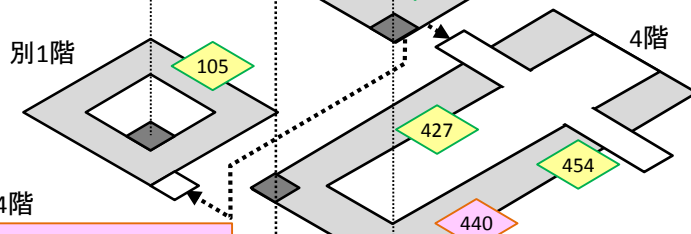
別3階



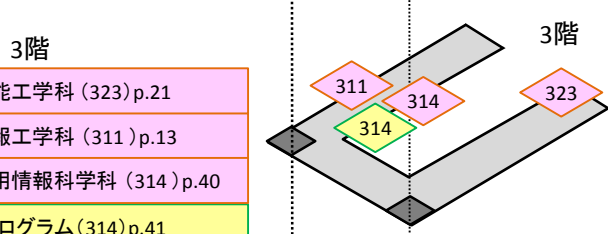
別2階



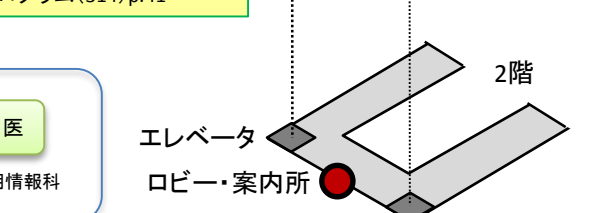
別1階



3階



2階



エレベータ  
ロビー・案内所

別6階

ロボティクス研究室のロボット技術紹介(別609)p.25

シ

メカトロニクス研究室紹介(別606)p.22

シ

サウンドデザインの先端研究(別605)p.30

シ

別5階

データに隠された知識をコンピュータで見つけよう～木構造データからの機械学習とデータマイニング～(別511)p.16

知

「つながる」を科学する研究(別509)p.11

工



別3階

画像メディア・CG技術を体験(別309)p.17

知

最先端バーチャルリアリティー(VR)技術体験(別308)p.24

シ

別2階

マイクロ・メカトロニクス技術とそれを用いた医療福祉システム(別208)p.37

医

別1階

磁気共鳴イメージング(MRI)と3次元可視化(別105)p.36

医

学生実験紹介・システム工学科(440)p.33

シ

学生実験紹介・知能工学科(323)p.21

知

学生実験紹介・情報工学科(311)p.13

工

学生実験紹介・医用情報科学科(314)p.40

医

臨床情報工学プログラム(314)p.41

医

工

情報工

知

知能工

シ

システム工

医

医用情報科