

()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

学生実験・研究室紹介

シ	ロボティクス研究室のロボット紹介 (別609, 別603) p.24
シ	メカトロニクス研究室紹介 (別606) p.20
シ	サウンドデザインの先端研究 (別605) p.29

知	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.13
工	「つながる」を科学する研究 (別509) p.8



シ	最先端バーチャルリアリティ(VR)技術体験 (別308) p.22
---	-----------------------------------

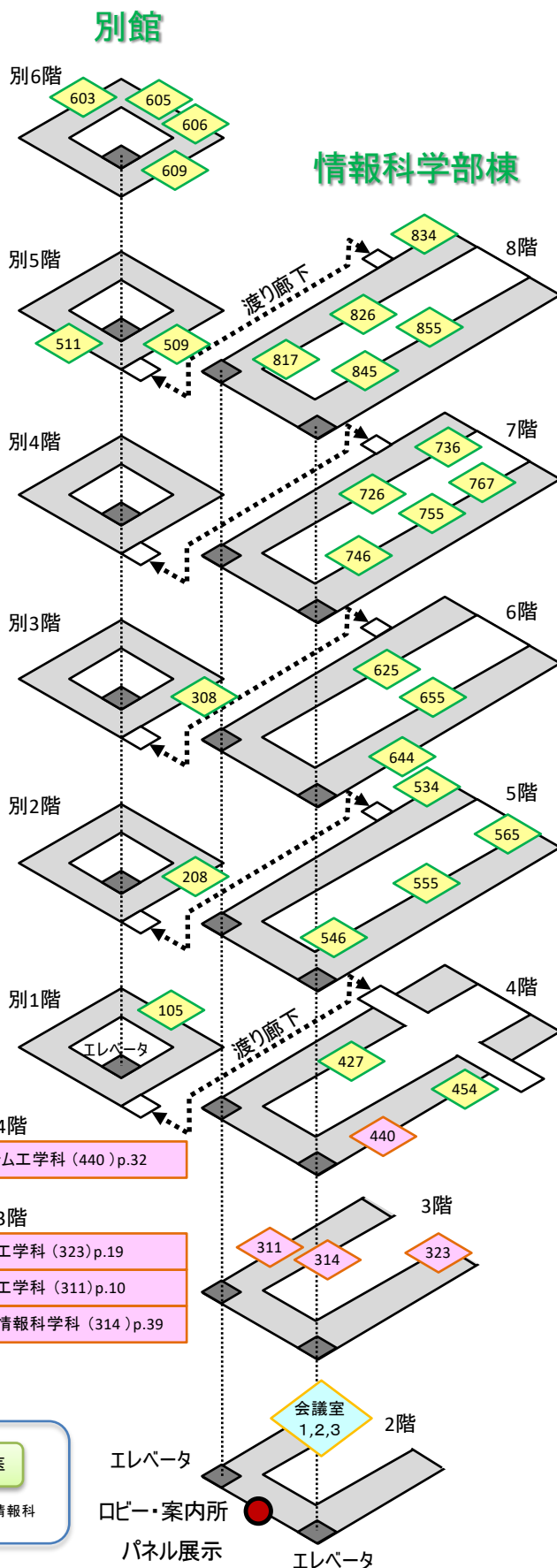
医	マイクロ・メカトロニクス技術とそれを用いた医療福祉システム (別208) p.36
---	---

医	磁気共鳴イメージング(MRI)と3次元可視化 (別105) p.35
---	------------------------------------

シ	学生実験紹介・システム工学科 (440) p.32
---	---------------------------

知	学生実験紹介・知能工学科 (323) p.19
工	学生実験紹介・情報工学科 (311) p.10
医	学生実験紹介・医用情報科学科 (314) p.39

工	情報工	知	知能工	シ	システム工	医	医用情報科
---	-----	---	-----	---	-------	---	-------



8階	電源自立型の土砂災害モニタリングシステム (855) p.7	工
	“生理心理学”への誘い (845) p.30	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.40	知
	グラフ理論と遊ぼう (834) p.40	知
	簡単な操作の反復で答えを求めよう (834) p.40	シ
	組込みシステムを体験しよう! (826) p.25	シ
	素数の不思議 (817) p.25	シ

7階	人間の言葉を理解するコンピュータ (767) p.15	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～ (755) p.1	工
	通信・信号処理研究室紹介～送電と通信の融合～ (746) p.26	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.27	シ
	先端自動車制御技術～人工知能と自動運転～ (736) p.21	シ
	人を理解し働きかけるインタフェース技術 (726) p.31	シ

6階	先進的ICTで学習を支えよう (655) p.11	知
	自然に学ぶ情報処理 (644) p.17	知
	高性能ビッグデータマイニングへの挑戦 (625) p.12	知

5階	脳情報をとらえて、未来技術を創造! (565) p.37	医
	もっと安心・安全で快適なネット生活を～情報ネットワーク研究室の紹介～ (555) pp.5-6	工
	より良いコンピュータを目指して (546) p.3	工
	生命のしくみを理解し、つかう (534) pp.33-34	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.4	工
	ナノ集積デバイスの特性測定 (427) p.28	シ