

研究室公開(オープンラボ)参加講座/センター 一覧

講座/センター名	コーディネータ	テーマ	場所
1 LSI設計学講座	東原 恒夫	ワイヤレス通信技術：120年の歴史と将来技術	104-E
2 システム知能学講座	趙 強福	人工知能：基礎理論と応用	101-F
3 宇宙惑星情報学講座 & CAIST/ARC-Space	出村 裕英・平田 成・小川 佳子 本田 親寿・奥平 恭子・北里 宏平	会津大学と宇宙開発の関わり	223-B
4 組み込みシステム学講座	北道 淳司	マイコンやGPUを用いた組み込みシステム開発	222-D
5 パターン処理学講座 + UBIC	平田 成・中澤 謙 出村 裕英・UBIC	人体の動きを解析してみよう	UBIC運動解析ルーム
6 文化研究センター	苅間澤 勇人	教養教育と教職課程の紹介	244-E
7 組み込みシステム学講座	富岡 洋一	人工知能と創る画像解析システムの世界	221-E
8 データベースシステム学講座	渡部 有隆	オンラインジャッジシステム/データマイニング/ビジュアルプログラミング	141-F
9 生体情報学講座 (BITLab)	陳 文西	日常健康管理のための生体情報のシームレスモニタリングと総括的な解析	325-F
10 認知科学講座	丁 数学	信号の疎表現 (CS)、ディープラーニング、強化学習、独立成分分析 (ICA)、新しい最適化アルゴリズム	345-F
11 情報セキュリティ学講座	中村 章人	セキュアなコンピューティング環境の構築	348-E 342-A
12 知的データ分析学講座	大藤 建太	実社会から収集したデータの分析	研究棟1階南西側アトリウム
13 コンピュータ芸術学講座	西村 憲	コンピュータグラフィックス/コンピュータ音楽	324-F
14 システム解析学講座	森 和好	安定化補償器のパラメトリゼーション	246-F
15 LSI設計学講座	小平 行秀	ICチップのための自動設計技術	104-F
16 生体情報学講座 (BITLab)	朱 欣	生体信号/医療画像処理及びコンピュータシミュレーション	325-F
17 コンピュータ構築学講座	齋藤 寛	デジタル回路設計とマイコン基板の応用	205-F
18 コンピュータ構築学講座	宮崎 敏明・李 鵬	1) RIM: インターネットや電話が使用できない状態でも災害現場情報を共有可能とするシステム 2) パッシブRFIDを用いた屋内の人の活動の連続自動認識	205-F
19 活性知識工学講座	吉岡 廉太郎	「活性知識」を活用した人に優しい賢いソフトウェア技術	144-F
20 コンピュータグラフィックス学講座	高橋 成雄・西舘 洋平 ビエール・アラン・ファヨール	複雑系のモデリングと可視化のためのコンピュータグラフィックス	324-E
21 システム知能学講座	裴 岩	対話型進化計算による視覚の知識発見に関する研究体験	研究棟北ラウンジ
22 グローバル推進本部国際戦略室	川口 立喜	会津大学での国際交流・留学の紹介「会津から世界へ、世界から会津へ」	国際戦略室 国際交流談話室 (研究棟127)
23 ヒューマンインターフェース学講座	コンスタンティン・マルコフ	深層学習に基づく信号、画像やテキスト処理技術	125-E
24 パターン処理学講座	慎 重弼	人間とコンピュータのインタラクションのためのパターン処理	301-E
25 コンピュータ芸術学講座	ジュリアン・ヴィジェガス	仮想現実オーディオデモンストレーション	328-F
26 Aizu Geek Dojo	渡辺 識・加藤 絵里子	Aizu Geek Dojo でのづくりを体感しよう!	163 (研究棟南西入口となり)
27 データベースシステム学講座	サバシュ・バーラ	膨大な天体データのためのウェブ基盤のクエリ	141-E
28 情報セキュリティ学講座	渡邊 曜大	人間の”目”や”耳”を使って計算する暗号	348-E
29 コンピュータネットワーク学講座	程 子学・荊 雷	IoTと装着型デバイスを用いたアプリケーションの研究	344-F
30 データベースシステム学講座	ウォンミング・チュー	膨大な天体データ管理のためのワークフロー基盤のクエリ	141-E
31 活性知識工学講座	アレクサンダー・ヴァジェニン	LEGOロボットと津波モデリングのためのヒューマンセントリックソフトウェアデザイン	144-F
32 ロボット工学講座	成瀬 継太郎	水田除草用ロボット	321-F
33 CAIST/ARC-Robot口	成瀬 継太郎	災害対応ロボット	ロボット格納庫
34 ロボット工学講座	矢口 勇一	ロボットのインターネットとクラウド接続：仮想と現実で動くロボット	321-F 大学公園 (※晴の日実演)
35 「語学研究センター音声学ラボ」	イアン・ウィルソン	調音・音響音声学/英語の発音	268
36 適応システム学講座	ベン・アブダラゼク 奥山 祐市	FPGAを用いたアプリケーションの開発/深層学習の応用	201-F
37 データネットワーク学講座	大津山 公平	仮想漆器工房うるらほなどWebシステムと、ArduinoとKinectによるデモンストレーション SCCPによるAnduino/RaspberryPiによる電子工作	122-D 121-E