

2019年度 オープンラボ一覧

※9月末時点での内容のため、変更が生じる可能性があります。

No	課程名	教員名	テーマ
1	数理情報学科	佐野 彰	ロボット・コンパニオン ～ロボットがオープンラボをご案内します～
2	数理情報学科	高橋 隆史	画像で遊ぼう！／脳の仕組みをまねて賢くなるコンピュータ
3	数理情報学科	中野 浩	自分だけのパズルを作ってみよう
4	数理情報学科	馬 青	言葉で遊ぼう！調べよう！
5	数理情報学科	森田 善久	数理モデルって何？
6	数理情報学科	山岸 義和	ビーズと多面体で幾何学
7	電子情報学科	石崎 俊雄	スマートフォン・無線給電を支えるマイクロ波技術
8	電子情報学科	植村 渉	自律移動ロボット
9	電子情報学科	植村 渉	目に見える無線通信
10	電子情報学科	小野 景子	数理最適化制御手法の体験
11	電子情報学科	海川 龍治	太陽電池を作ろう
12	電子情報学科	川上 肇	ロボット視覚を計算機で実現しよう
13	電子情報学科	木村 昌弘	ウェブマイニング
14	電子情報学科	木村 睦	薄膜トランジスタの新規応用
15	電子情報学科	小堀 聡	認知科学って何？—人間の認知・知能のしくみを探る—
16	電子情報学科	小堀 聡	アイカメラで探る人間の認知—目は口ほどにものを言う？—
17	電子情報学科	張 陽軍	アンテナと電波の世界を探検しよう
18	電子情報学科	番 貴彦	次世代半導体デバイスの紹介
19	電子情報学科	松室 堯之	「マイクロ波」で電気エネルギーを送る
20	電子情報学科	山本 伸一	光る材料を観察しよう
21	機械システム工学科	左近 拓男	不思議な合金・形状記憶合金を体験しよう
22	機械システム工学科	堤 一義	細マッチョ系ロボット大公開！～すべてを見せちゃいます！～
27	物質化学科	青井 芳史	ガラス工芸にチャレンジしませんか？
23	物質化学科	内田 欣吾	生物をまねることで、生物の不思議を理解する【サイエンスカフェ】
24	物質化学科	河内 岳大	分子をデザインしてスマート(かしこい)材料をつくる
26	物質化学科	白神 達也	七宝焼(しっぽうやき)をつくろう！
25	物質化学科	中沖 隆彦	実用的で環境を考えたプラスチック
28	物質化学科	宮武 智弘	植物成分の色と香りを楽しもう
29	物質化学科	糟野 潤	電気ペンで絵を描こう
30	情報メディア学科	片岡 章俊	聞きたい人だけに聞きたい音を届ける
31	情報メディア学科	芝 公仁	並列分散処理とシステムソフトウェア
32	情報メディア学科	曾我 麻佐子	CG・VRを使った文化・スポーツのバーチャル体験
33	情報メディア学科	外村 佳伸	体感するインタラクション空間
34	情報メディア学科	橋口 哲志	体験をデザインするVR
35	情報メディア学科	長谷 智弘	人にやさしい情報技術
36	環境ソリューション工学科	菊池 隆之助	SDGsへのアプローチ
37	環境ソリューション工学科	宮浦 富保	里山の暮らしは持続可能だったのか？
38	環境ソリューション工学科	遊磨 正秀	龍谷大学 生き物ふれあい紀行 2019
39	環境ソリューション工学科	レイ トーマス	植物の環境適応
40	博物館学芸員課程	遊磨 正秀、横田 岳人	食べられたくない！死にたくない！一命を守る形・色・毒—