

令和6年度 出前講義実施一覧

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
1	2024年5月10日(金)	福岡県立福岡魁誠高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 ー情報工学の可能性は∞ー	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 新海 聡子
2	2024年5月17日(金)	福岡県立福岡魁誠高等学校	76	工学系学部ってどんなところ？	工学研究院 機械知能工学研究系 教授 相良 慎一
3	2024年5月23日(木)	福岡県立光陵高等学校	44	電気エネルギーを創る・送る・操る	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 渡邊 政幸
4	2024年5月24日(金)	岡山県立玉島高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 ー情報工学の可能性は∞ー	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 新海 聡子
5	2024年5月28日(火)	福岡県立福岡講倫館高等学校	60	超伝導体による浮上実験 ー超伝導体と磁石はどう違うか？ー	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
6	2024年6月10日(月)	飯塚市立筑穂中学校	60	超伝導体による浮上実験 ー超伝導体と磁石はどう違うか？ー	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
7	2024年6月11日(火)	山口県立小野田高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 ー情報工学の可能性は∞ー	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 平田 耕一
8	2024年6月21日(金)	鹿児島県立鹿屋高等学校	33	半導体の秘密-集積回路の中身と作り方-	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 和泉 亮
9	2024年6月24日(月)	飯塚高等学校	4	Microsoft MakeCodeで学ぶプログラミング ーシューティングゲームを作ろうー	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 永松 秀一
10	2024年7月2日(火)	九州国際大学付属高等学校	7	数理・データサイエンス・AI教育とは？	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 齊藤 剛史
11	2024年7月2日(火)	大分県立臼杵高等学校	34	電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～ ー最先端のエレクトロニクス技術をご紹介します！ー	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 河野 英昭
12	2024年7月2日(火)	久留米市立金丸小学校	41	スーパーボールを作ろう ー水に溶けるプラスチックー	工学研究院 物質工学研究系 教授 岡内 辰夫
13	2024年7月4日(木)	福岡県立明善高等学校	57	もの作りから、医学の世界へ ーヘルスケア材料の開発ー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 城崎 由紀
14	2024年7月4日(木)	福岡女学院高等学校	72	雨や地震で地盤はどうして壊れる？崩壊を防ぐ方法 は！？ -実験で実感！災害に強い地盤づくり-	工学研究院 建設社会工学研究系 准教授 川尻 峻三
15	2024年7月4日(木)	自由ヶ丘高等学校	77	社会が求める主体性、協働的な学びができる学生 ー九工大の総合型選抜で求める学生とはー	教育接続・連携PF推進本部 本部長・教授 安永 卓生 高大接続センター アドミッションオフィス 講師（専門職）寺田 登与徳

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
16	2024年7月5日(金)	北九州市立門司中学校	73	体感しよう！SDG s ーカードゲームで2030年をシミュレーションー	工学研究院 基礎科学研究系 教授 中尾 基
17	2024年7月5日(金)	北九州市立高見中学校	4	Microsoft MakeCodeで学ぶプログラミング ーシューティングゲームを作ろうー	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 永松 秀一
18	2024年7月5日(金)	福岡県立嘉穂高等学校	60	超伝導体による浮上実験 ー超伝導体と磁石はどう違うか？ー	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
19	2024年7月8日(月)	島根県立飯南高等学校	40	応用化学は未来を支える ー健康、エネルギーから環境までー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 森口 哲次
20	2024年7月8日(月)	山口県立下関南高等学校	28	人工知能は「こころの目」を持てるか	大学院生命体工学研究科 人間知能システム工学専攻 教授 古川 徹生
21	2024年7月8日(月)	山口県立下関南高等学校	7	数理・データサイエンス・AI教育とは？	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 宮野 英次
22	2024年7月10日(水)	山口県立萩高等学校	53	医療に役立つ材料～バイオマテリアル～	大学院生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻 教授 宮崎 敏樹
23	2024年7月12日(金)	広島市立広島中等教育学校	46	電子レンジで化学する？！ ー電磁波エネルギー利用のグリーンテクノロジーー	情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 准教授 大内 将吉
24	2024年7月12日(金)	長崎県立大村高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 ー情報工学の可能性は∞ー	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 齊藤 剛史
25	2024年7月12日(金)	佐賀県立白石高等学校 普通科キャンパス	40	応用化学は未来を支える ー健康、エネルギーから環境までー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 森口 哲次
26	2024年7月15日(月)	行橋市図書館	38	生活の中で目にする身近なもの ー生活に関する物を作ったり観察したりしてみようー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 佐藤 しのぶ
27	2024年7月17日(水)	福岡県立香椎高等学校	28	人工知能は「こころの目」を持てるか	大学院生命体工学研究科 人間知能システム工学専攻 教授 古川 徹生
28	2024年7月17日(水)	中村学園女子高等学校	76	工学系学部ってどんなところ？	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 白土 竜一
29	2024年7月17日(水)	熊本県立第二高等学校	53	医療に役立つ材料～バイオマテリアル～	大学院生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻 教授 宮崎 敏樹
30	2024年7月18日(木)	佐賀県立武雄高等学校	30	スマホもゲームもパソコンも自動車も半導体（IC）がぎゅ しり ー半導体ってなに？ICってなに？ー	工学研究院 基礎科学研究系 教授 中尾 基
31	2024年7月18日(木)	福岡県立田川高等学校	39	化学と機械の境界から見たものづくり ー化粧品を例にー	工学研究院 物質工学研究系 教授 山村 方人
32	2024年7月18日(木)	福岡県立小郡高等学校	79	イノベーションを起こすためになにが必要か -デザイン思考がもつめるマインドとは-	教育接続・連携PF推進本部 本部長・教授 安永 卓生 高大接続センター アドミッションオフィス 講師（専門職） 寺田 登与徳

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
33	2024年7月18日(木)	熊本県立鹿本高等学校	62	マテリアル工学シリーズ①：ものづくりを支える新材料 －理学と工学の違いって何だろう？－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 横山 賢一
34	2024年7月19日(金)	福岡市立博多工業高等学校	5	迷路とマイクロマウス －人工知能ってなに－	九州工業大学名誉教授 シニアアカデミー会員 篠原 武
35	2024年7月19日(金)	福岡県立筑紫中央高等学校	35	ロボットアームを自分で操作してみようー化学工学の研究を体験ー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 齋藤 泰洋
36	2024年7月24日(水)	福岡県立宇美商業高等学校	59	世界最強！日本磁石研究最前線 －電気・ハイブリッド自動車実用化の切り札！－	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 竹澤 昌晃
37	2024年7月25日(木)	体験型子ども科学館O-Labo	16	宇宙で活躍するロボット －宇宙ゴミの捕獲・回収から月・惑星探査まで－	工学研究院 機械知能工学研究系 教授 永岡 健司
38	2024年7月25日(木)	博多女子高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学院院长 物理情報工学研究系 准教授 新海 聡子
39	2024年7月25日(木)	福岡県立小倉西高等学校	34	電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～ －最先端のエレクトロニクス技術を紹介します！－	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 張 力峰
40	2024年7月25日(木)	福岡県立田川高等学校	38	生活の中で目にする身近なもの －生活に関する物を作ったり観察したりしてみようー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 佐藤 しのぶ
41	2024年7月26日(金)	大分県立宇佐高等学校	79	イノベーションを起こすためになにが必要か -デザイン思考がもとめるマインドとは-	教育接続・連携PF推進本部 本部長・教授 安永 卓生 高大接続センター アドミッションオフィス 准教授（専門職）木村 智志
42	2024年7月26日(金)	宮崎県立高鍋高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学院院长 知能情報工学研究系 教授 平田 耕一
43	2024年7月26日(金)	長崎県立五島高等学校	7	数理・データサイエンス・AI教育とは？	情報工学院院长 知能情報工学研究系 教授 宮野 英次
44	2024年7月27日(土)	北九州市立枝光北市民センター	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
45	2024年7月27日(土)	小森江東市民センター	41	スーパーボールを作ろう －水に溶けるプラスチックー	工学研究院 物質工学研究系 教授 岡内 辰夫 助教 下岡 弘和
46	2024年7月27日(土)	行橋市延永公民館	38	生活の中で目にする身近なもの －生活に関する物を作ったり観察したりしてみようー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 城崎 由紀
47	2024年7月29日(月)	北九州市立千代市民センター	38	生活の中で目にする身近なもの －生活に関する物を作ったり観察したりしてみようー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 佐藤 しのぶ
48	2024年7月29日(月)	福岡県立伯陵高等学校	21	人のためのロボット	工学研究院 機械知能工学研究系 准教授 坂井 伸朗

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
49	2024年7月30日(火)	大分県立高田高等学校	7	数理・データサイエンス・AI教育とは？	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 宮野 英次
50	2024年8月1日(木)	福岡県立八幡中央高等学校	64	マテリアル工学シリーズ③：材料の内部をのぞいてみよう －ナノやミクロの世界でみるマテリアル－	工学研究院 物質工学研究系 教授 堀部 陽一
51	2024年8月3日(土)	企救丘校区環境衛生協会	61	電気のいろいろな作り方 －身近なもので電気をつくろう－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
52	2024年8月5日(月)	福岡市立博多市民センター	60	超伝導体による浮上実験 －超伝導体と磁石はどう違うか？－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
53	2024年8月5日(月)	北九州市立前田市民センター	41	スーパーボールを作ろう －水に溶けるプラスチック－	工学研究院 物質工学研究系 教授 北村 充
54	2024年8月5日(月)	鳥栖市児童センター	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
55	2024年8月5日(月)	雙葉学園	79	イノベーションを起こすためになにが必要か －デザイン思考がもつめるマインドとは－	教育接続・連携PF推進本部 本部長・教授 安永 卓生 情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 教授 青木 俊介 高大接続センター アドミッションオフィス 准教授（専門職）岩村 幸美 准教授（専門職）木村 智志
56	2024年8月8日(木)	北九州市立戸畑図書館	38	生活の中で目にする身近なもの －生活に関する物を作ったり観察したりしてみよう－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 城崎 由紀
57	2024年8月8日(木)	北九州市立八幡西図書館	60	超伝導体による浮上実験 －超伝導体と磁石はどう違うか？－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
58	2024年8月18日(日)	行橋市民大学講座	16	宇宙で活躍するロボット －宇宙ゴミの捕獲・回収から月・惑星探査まで－	工学研究院 機械知能工学研究系 教授 永岡 健司
59	2024年8月19日(月)	広渡小学校学童保育ひまわりクラブ	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
60	2024年8月19日(月)	一枝学童保育クラブ	38	生活の中で目にする身近なもの －生活に関する物を作ったり観察したりしてみよう－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 佐藤 しのぶ
61	2024年8月20日(火)	門司中央Y・Y児童クラブ	41	スーパーボールを作ろう －水に溶けるプラスチック－	工学研究院 物質工学研究系 助教 下岡 弘和
62	2024年8月20日(火)	久留米信愛高等学校	30	スマホもゲームもパソコンも自動車も半導体（IC）がざっしり －半導体ってなに？ICってなに？－	工学研究院 基礎科学研究系 教授 中尾 基
63	2024年8月21日(水)	北九州市立寿山市民センター	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
64	2024年8月22日(木)	北九州市立高須市民センター	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
65	2024年8月22日(木)	八女学院高等学校	62	マテリアル工学シリーズ①：ものづくりを支える新材料 －理学と工学の違いって何だろう？－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 横山 賢一
66	2024年8月22日(木)	高槻市民センター	38	生活の中で目にする身近なもの －生活に関する物を作ったり観察したりしてみよう－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 佐藤 しのぶ
67	2024年8月23日(金)	鹿児島県立屋久島高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 安永 卓生
68	2024年8月28日(水)	桂川町立桂川図書館	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
69	2024年9月3日(火)	北九州市立花房小学校	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
70	2024年9月7日(土)	北九州市立大里南市民センター	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
71	2024年9月10日(火)	福岡県立久留米高等学校	60	超伝導体による浮上実験 －超伝導体と磁石はどう違うか？－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
72	2024年9月11日(水)	福岡県立春日高等学校	13	AIを使ってみよう！ －中学・高校数学で人工知能を理解－	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
73	2024年9月19日(木)	福岡県立三池高等学校	34	電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～ －最先端のエレクトロニクス技術を紹介します！－	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 中藤 良久
74	2024年9月19日(木)	宮崎県立宮崎西高等学校	70	マテリアル工学シリーズ⑨：身近な半導体材料の科学 -スバコンから未来の半導体材料を探る-	工学研究院 物質工学研究系 准教授 制野 かおり
75	2024年9月21日(土)	北九州市立折尾東市民センター	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
76	2024年9月24日(火)	京都橘高等学校	76	工学系学部ってどんなところ？	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 白土 竜一
77	2024年9月26日(木)	佐賀県立伊万里高等学校	5	迷路とマイクロマウス －人工知能ってなに－	九州工業大学名誉教授 シニアアカデミー会員 篠原 武
78	2024年9月26日(木)	熊本県立東稜高等学校	16	宇宙で活躍するロボット －宇宙ゴミの捕獲・回収から月・惑星探査まで－	工学研究院 機械知能工学研究系 教授 永岡 健司
79	2024年9月27日(金)	熊本県立第一高等学校	72	雨や地震で地盤はどうして壊れる？崩壊を防ぐ方法 は！？ -実験で実感！災害に強い地盤づくり-	工学研究院 建設社会工学研究系 准教授 川尻 峻三
80	2024年9月27日(金)	福岡県立東鷹高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 教授 青木 俊介

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
81	2024年10月2日(水)	野田学園高等学校	40	応用化学は未来を支える －健康、エネルギーから環境まで－	工学研究院 物質工学研究系 教授 北村 充 教授 中戸 晃之
82	2024年10月3日(木)	福岡県立青豊高等学校	77	社会が求める主体性、協働的な学びができる学生 －九工大の総合型選抜で求める学生とは－	教育接続・連携PF推進本部 本部長・教授 安永 卓生 高大接続センター アドミッションオフィス 准教授（専門職）岩村 幸美 准教授（専門職）木村 智志 講師（専門職）寺田 登与徳
83	2024年10月4日(金)	北九州市立南丘小学校	41	スーパーボールを作ろう －水に溶けるプラスチック－	工学研究院 物質工学研究系 教授 北村 充
84	2024年10月5日(土)	北九州市立筒井市民センター	38	生活の中で目にする身近なもの －生活に関する物を作ったり観察したりしてみよう－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 佐藤 しのぶ
85	2024年10月8日(火)	熊本県立宇土高等学校	23	どうして、いろいろ感じたり、動いたり出来るの？ －感覚・行動と脳の関係－	大学院生命体工学研究科 人間知能システム工学専攻 准教授 立野 勝巳
86	2024年10月8日(火)	熊本県立宇土高等学校	11	クールな図形（かたち）たち －見て楽しむ数学（算数）－	工学研究院 基礎科学研究系 教授 藤田 敏治
87	2024年10月8日(火)	福岡県立光陵高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 永松 秀一
88	2024年10月10日(木)	愛知県立安城東高等学校	16	宇宙で活躍するロボット －宇宙ゴミの捕獲・回収から月・惑星探査まで－	工学研究院 機械知能工学研究系 教授 永岡 健司
89	2024年10月11日(金)	和歌山県立田辺高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 新海 聡子
90	2024年10月11日(金)	鹿児島実業高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 齊藤 剛史
91	2024年10月16日(水)	福岡県立京都高等学校	35	ロボットアームを自分で操作してみよう－化学工学の研究を体験－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 齋藤 泰洋
92	2024年10月16日(水)	福岡県立京都高等学校	47	「生きる」、「食べる」、「暮らす」を豊かにする技術 －バイオテクノロジーで何ができる？－	大学院生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻 准教授 池野 慎也
93	2024年10月16日(水)	山口県立下関西高等学校	18	情報と機械が生み出す第4次産業革命の世界 －身近な情報工学、医療・ロボット開発で活躍する先進機械&情報工学技術－	情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授 橋原 弘之
94	2024年10月16日(水)	福岡県立嘉徳高等学校	85	コンピュータを使って薬を創ろう－ビッグデータを活用した次世代創薬－	情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 准教授 岩田 通夫
95	2024年10月18日(金)	佐賀県立佐賀西高等学校	22	カラダの中で活躍する未来のカプセルロボット －工学部からヘルスケア分野へのアプローチ－	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 本田 崇

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
96	2024年10月18日(金)	熊本県立済々囂高等学校	6	メタバースとアバター操作技術	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 尾下 真樹
97	2024年10月18日(金)	飯塚市立幸袋中学校	74	SDGs目標7と目標13への取組み～CO2削減を考える～ －半導体がカーボンニュートラルを実現する－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 新海 聡子
98	2024年10月22日(火)	熊本市立必由館高等学校	84	電子メカ・半導体の秘密 －電子機器、グリーンデバイスの適用－	情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授 鈴木 恵友
99	2024年10月22日(火)	山口県立萩高等学校	29	スマートフォンの不思議-スマホの中の最先端技術-	情報工学研究院 知的システム工学研究系 准教授 坂本 憲児
100	2024年10月22日(火)	佐賀県立佐賀北高等学校	33	半導体の秘密-集積回路の中身と作り方-	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 和泉 亮
101	2024年10月23日(水)	宮崎県立日南高等学校	69	マテリアル工学シリーズ⑧：金属の不思議な性質について －形状記憶現象の観察－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 山口 富子
102	2024年10月23日(水)	福岡県立伝習館高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 生命科学情報工学研究系 教授 青木 俊介
103	2024年10月24日(木)	宮崎県立高千穂高等学校	19	蝶の飛翔メカニズムと世界初！蝶ロボットの開発 －蝶が作る不思議な渦！何故、蝶は飛ぶことができるのか？－	情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授 淵脇 正樹
104	2024年10月24日(木)	福岡県立新宮高等学校	29	スマートフォンの不思議-スマホの中の最先端技術-	情報工学研究院 知的システム工学研究系 准教授 坂本 憲児
105	2024年10月24日(木)	愛知県立高蔵寺高等学校	25	見えない"音信号"を診る－医師に新しい情報を与える－	工学研究院 機械知能工学研究系 教授 神谷 亨
106	2024年10月25日(金)	鹿児島県立錦江湾高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 平田 耕一
107	2024年10月26日(土)	鞍手町中央公民館	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
108	2024年10月26日(土)	宮崎県立妻高等学校	7	数理・データサイエンス・AI教育とは？	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 宮野 英次
109	2024年10月28日(月)	佐賀県立鹿島高等学校	70	マテリアル工学シリーズ⑨：身近な半導体材料の科学 -スパコンから未来の半導体材料を探る-	工学研究院 物質工学研究系 准教授 制野 かおり
110	2024年10月29日(火)	西南学院高等学校	19	蝶の飛翔メカニズムと世界初！蝶ロボットの開発 －蝶が作る不思議な渦！何故、蝶は飛ぶことができるのか？－	情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授 淵脇 正樹
111	2024年10月29日(火)	大分県立大分南高等学校	55	ゴミから生み出す新材料 －不要を必要へ変換する化学－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 吉田 嘉晃
112	2024年10月30日(水)	福岡県立若松高等学校	38	生活の中で目にする身近なもの －生活に関する物を作ったり観察したりしてみよう－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 佐藤 しのぶ

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
113	2024年11月5日(火)	佐賀県立鳥栖高等学校	72	雨や地震で地盤はどうして壊れる？崩壊を防ぐ方法は！？ -実験で実感！災害に強い地盤づくり-	工学研究院 建設社会工学研究系 准教授 川尻 峻三
114	2024年11月7日(木)	鹿児島市立鹿児島玉龍高等学校	34	電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～ -最先端のエレクトロニクス技術を紹介します！-	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 中藤 良久
115	2024年11月7日(木)	鹿児島県立志布志高等学校	13	AIを使ってみよう！ -中学・高校数学で人工知能を理解-	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
116	2024年11月9日(土)	木屋瀬市民センター	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
117	2024年11月9日(土)	福岡県立博多青松高等学校通信制	65	マテリアル工学シリーズ④：電気自動車を支える磁性材料 -EV用モーターとマテリアル工学の関わり-	工学研究院 物質工学研究系 准教授 本塚 智
118	2024年11月9日(土)	岡山県立岡山芳泉高等学校	16	宇宙で活躍するロボット -宇宙ゴミの捕獲・回収から月・惑星探査まで-	工学研究院 機械知能工学研究系 教授 永岡 健司
119	2024年11月10日(日)	中間市中央公民館	38	生活の中で目にする身近なもの -生活に関する物を作ったり観察したりしてみよう-	工学研究院 物質工学研究系 准教授 佐藤 しのぶ
120	2024年11月12日(火)	福岡県立朝倉高等学校	3	最先端のIoTプログラミングを体験してみよう -センサを使ったプログラミング演習-	情報工学院院长 知的システム工学研究系 准教授 田中 和明
121	2024年11月12日(火)	愛媛県立伊予高等学校	18	情報と機械が生み出す第4次産業革命の世界 -身近な情報工学、医療・ロボット開発で活躍する先進機械&情報工学技術-	情報工学院院长 知的システム工学研究系 教授 檜原 弘之
122	2024年11月12日(火)	福岡県立香椎工業高等学校	55	ゴミから生み出す新材料 -不要を必要へ変換する化学-	工学研究院 物質工学研究系 准教授 吉田 嘉晃
123	2024年11月16日(土)	北九州市立井堀市民センター	38	生活の中で目にする身近なもの -生活に関する物を作ったり観察したりしてみよう-	工学研究院 物質工学研究系 准教授 城崎 由紀
124	2024年11月16日(土)	体験型子ども科学館O-Labo	60	超伝導体による浮上実験 -超伝導体と磁石はどう違うか？-	情報工学院院长 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
125	2024年11月20日(水)	北九州市立槻田小学校	61	電気のいろいろな作り方 -身近なもので電気をつくろう-	情報工学院院长 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
126	2024年11月20日(水)	愛媛県立今治西高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 -情報工学の可能性は∞-	情報工学院院长 物理情報工学研究系 教授 安永 卓生
127	2024年11月22日(金)	宇佐市立高家小学校	61	電気のいろいろな作り方 -身近なもので電気をつくろう-	情報工学院院长 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
128	2024年11月26日(火)	九州国際大学付属高等学校	16	宇宙で活躍するロボット -宇宙ゴミの捕獲・回収から月・惑星探査まで-	工学研究院 機械知能工学研究系 教授 永岡 健司
129	2024年11月29日(金)	福岡県立香住丘高等学校	30	スマホもゲームもパソコンも自動車も半導体（IC）がざっしり -半導体ってなに？ICってなに？-	工学研究院 基礎科学研究系 教授 中尾 基

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
130	2024年11月29日(金)	福岡県立嘉穂高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 教授 青木 俊介
131	2024年11月30日(土)	福岡県立育徳館高等学校	60	超伝導体による浮上実験 －超伝導体と磁石はどう違うか？－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
132	2024年11月30日(土)	サイエンスアカデミーin横浜 (都都市ホール)	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 安永 卓生
133	2024年12月3日(火)	福岡県立門司学園高等学校	29	スマートフォンの不思議-スマホの中の最先端技術-	情報工学研究院 知的システム工学研究系 准教授 坂本 憲児
134	2024年12月4日(水)	佐賀県立小城高等学校	39	化学と機械の境界から見たものづくり －化粧品を例に－	工学研究院 物質工学研究系 教授 山村 方人
135	2024年12月4日(水)	北九州工業専門学校	44	電気エネルギーを創る・送る・操る	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 渡邊 政幸
136	2024年12月5日(木)	愛媛県立西条高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 安永 卓生
137	2024年12月6日(金)	専門学校九州テクノカレッジ	1	思考するコンピュータの実現に向けて	情報工学研究院 知能情報工学研究系 准教授 國近 秀信
138	2024年12月7日(土)	老松市民センター	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
139	2024年12月12日(木)	沖縄県立宮古高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 安永 卓生
140	2024年12月12日(木)	山口県立萩高等学校	18	情報と機械が生み出す第4次産業革命の世界 －身近な情報工学、医療・ロボット開発で活躍する先進 機械&情報工学技術－	情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授 檜原 弘之
141	2024年12月12日(木)	山口県立萩高等学校	7	数理・データサイエンス・AI教育とは？	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 宮野 英次
142	2024年12月13日(金)	北九州市教育委員会 かなだ教育支援室	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
143	2024年12月13日(金)	大任町立大任中学校	16	宇宙で活躍するロボット －宇宙ゴミの捕獲・回収から月・惑星探査まで－	工学研究院 機械知能工学研究系 教授 永岡 健司
144	2024年12月14日(土)	北九州市立東郷市民センター	41	スーパーボールを作ろう －水に溶けるプラスチック－	工学研究院 物質工学研究系 助教 下岡 弘和
145	2024年12月17日(火)	博多女子高等学校	77	社会が求める主体性、協働的な学びができる学生 －九工大の総合型選抜で求める学生とは－	高大接続センター アドミッションオフィス 准教授（専門職）岩村 幸美 講師（専門職）寺田 登与徳
146	2024年12月18日(水)	福岡県立朝倉高等学校	32	情報化社会を支える半導体 -5GやAIを支える半導体とは何か、また半導体不足がど のように起きているのかを解説します-	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 新海 聡子

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
147	2024年12月18日(水)	福岡県立朝倉高等学校	74	SDGs目標7と目標13への取組み～CO2削減を考える～ －半導体がカーボンニュートラルを実現する－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 新海 聡子
148	2024年12月20日(金)	柳川高等学校	57	もの作りから、医学の世界へ －ヘルスケア材料の開発－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 城崎 由紀
149	2024年12月22日(日)	産業医科大学 エコチル調査	61	電気のいろいろな作り方 －身近なもので電気をつくろう－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
150	2024年12月26日(木)	くきのうみY・Y児童クラブ	41	スーパーボールを作ろう －水に溶けるプラスチック－	工学研究院 物質工学研究系 教授 岡内 辰夫
151	2025年1月7日(火)	田原市民センター	41	スーパーボールを作ろう －水に溶けるプラスチック－	工学研究院 物質工学研究系 教授 北村 充
152	2025年1月17日(金)	北九州市立赤崎小学校	14	超簡単！ロボットプログラミング&AI体験	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
153	2025年1月21日(火)	篠栗町立勢門小学校	60	超伝導体による浮上実験 －超伝導体と磁石はどう違うか？－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
154	2025年1月25日(土)	竹末まちづくり協議会	83	算数・数学・理科を身近に感じよう	高大接続センター アドミッションオフィス 准教授（専門職）木村 智志
155	2025年2月6日(木)	福岡県立小倉工業高等学校	30	スマホもゲームもパソコンも自動車も半導体（IC）がざっしり －半導体ってなに？ICってなに？－	工学研究院 基礎科学研究系 教授 中尾 基
156	2025年2月12日(水)	福岡県立小倉西高等学校	7	数理・データサイエンス・AI教育とは？	工学研究院 基礎科学研究系 教授 浅海 賢一
157	2025年2月18日(火)	大谷中学・高等学校	55	ゴミから生み出す新材料 －不要を必要へ変換する化学－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 吉田 嘉晃
158	2025年3月7日(金)	佐賀清和高等学校	44	電気エネルギーを創る・送る・操る	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 渡邊 政幸
159	2025年3月12日(水)	東明館高等学校	2	情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 平田 耕一
160	2025年3月13日(木)	福岡工業大学附属城東高等学校	64	マテリアル工学シリーズ③：材料の内部をのぞいてみよう －ナノやミクロの世界でみるマテリアル－	工学研究院 物質工学研究系 教授 堀部 陽一
161	2025年3月14日(金)	山口県立下松高等学校	29	スマートフォンの不思議-スマホの中の最先端技術-	情報工学研究院 知的システム工学研究系 准教授 坂本 憲児
162	2025年3月17日(月)	福岡雙葉学園高等学校	77	社会が求める主体性、協働的な学びができる学生 －九工大の総合型選抜で求める学生とは－	高大接続センター アドミッションオフィス 准教授（専門職）岩村 幸美 准教授（専門職）木村 智志 講師（専門職）寺田 登与徳
163	2025年3月18日(火)	高稜高等学校	55	ゴミから生み出す新材料 －不要を必要へ変換する化学－	工学研究院 物質校工学研究系 准教授 吉田 嘉晃

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ		担当教員
164	2025年3月28日(金)	放課後デイサービス スペシャル・ニーズ・サポートカレッジ	15	ロボットたちと遊ぼう！	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊