

令和4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	2022年5月19日(木)	清林館高等学校	2 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
2	2022年5月24日(火)	敬愛中学校・敬愛高等学校	85 “地域のすがた”を把握して、対策や新しいビジネスを考えよう！ －地域のデータやマップを使って、地域ニーズに適した事業を考えよう－	工学研究院 基礎科学研究系 教授 中尾 基
3	2022年5月25日(水)	北九州市立中央中学校	78 体感しよう！SDGs －カードゲームで2030年をシミュレーション－	工学研究院 基礎科学研究系 教授 中尾 基
4	2022年6月3日(金)	福岡県立福岡講倫館高等学校	31 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しようー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 齋藤 泰洋
5	2022年6月9日(木)	北九州市立河内小学校	10 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
6	2022年6月11日(土)	北九州市立中原市民センター	40 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 准教授 岡内 辰夫
7	2022年6月14日(火)	山口県立小野田高等学校	3 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
8	2022年6月14日(火)	佐賀県立唐津西高等学校	9 ロボットの見る仕組みをつくります －高校数学で人工知能を理解する－	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
9	2022年6月15日(水)	大分県立臼杵高等学校	3 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
10	2022年6月15日(水)	福岡県立糸島高等学校	54 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
11	2022年6月17日(金)	北九州市立白銀中学校	77 SDGs (持続可能な開発目標)を考える －「国際協力」のイメージを解きほぐす－	教養教育院 人文社会学系 准教授 大山 貴稔
12	2022年6月21日(火)	大分県立大分雄城台高等学校	80 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
13	2022年6月24日(金)	鹿児島県立鹿屋高等学校	19 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
14	2022年7月1日(金)	九州国際大学付属高等学校	3 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 准教授 齋藤 剛史
15	2022年7月1日(金)	愛知県立中村高等学校	3 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
16	2022年7月5日(火)	福岡県立光陵高等学校	3 情報工学のもたらす新世界探訪 －情報工学の可能性は∞－	情報工学研究系 物理情報工学研究系 准教授 新海 聡子
17	2022年7月7日(木)	北九州市教育委員会 あいおい教育支援室	10 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
18	2022年7月7日(木)	熊本県立第一高等学校	14 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
19	2022年7月8日(金)	熊本県立人吉高等学校	3 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
20	2022年7月8日(金)	熊本県立人吉高等学校	48 魚のみやすい川づくり	工学研究院 建設社会工学研究系 教授 鬼束 幸樹
21	2022年7月12日(火)	自由ヶ丘高等学校	82 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 室長 安永 卓生 講師(専門職) 木村 智志
22	2022年7月12日(火)	山口県立美祢青嶺高等学校	62 選択クイズで簡単にわかる現代物理の世界とその意義 －時間とは？エネルギーは？物質とは？宇宙は？－	情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授 永山 勝也
23	2022年7月13日(水)	北九州市教育委員会 かなだ教育支援室	8 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
24	2022年7月13日(水)	宇部フロンティア大学付属香川高等学校	38 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
25	2022年7月13日(水)	広島県立尾道東高等学校	12 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 准教授 永岡 健司
26	2022年7月14日(木)	福岡県立門司大翔館高等学校	48 魚のみやすい川づくり	工学研究院 建設社会工学研究系 教授 鬼束 幸樹

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ	担当教員
27	2022年7月14日(木)	関西大倉高等学校	13 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 植原 弘之
28	2022年7月14日(木)	熊本県立鹿本高等学校	30 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ご紹介します！-	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 張 力峰
29	2022年7月15日(金)	福岡県立福岡高等学校	55 未来へつなげるバイオテクノロジー -生物を理解し社会に役立てる-	情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 教授 花田 耕介
30	2022年7月15日(金)	福岡県立ひびき高等学校	19 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
31	2022年7月16日(土)	福岡県立筑紫中央高等学校	80 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
32	2022年7月19日(火)	熊本県立第二高等学校	35 フォーミュラカーを自作してレース（全日本学生フォーミュラ大会）に出場！ -学生フォーミュラチームはパーチャルカンパニー-	工学研究院 機械知能工学研究系 准教授 河部 徹
33	2022年7月21日(木)	筑紫女学園高等学校	3 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
34	2022年7月21日(木)	愛媛県立伊予高等学校	66 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
35	2022年7月25日(月)	鹿児島県立曾於高等学校	7 Microsoft MakeCodeで学ぶプログラミング -シューティングゲームを作ろう-	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 永松 秀一
36	2022年7月26日(火)	鹿児島県立指宿高等学校	3 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
37	2022年7月28日(木)	長崎県立佐世保西高等学校	66 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
38	2022年7月28日(木)	福岡県立八女高等学校	2 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
39	2022年7月29日(金)	北九州市千代市民センター	10 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
40	2022年7月29日(金)	福岡県立小倉東高等学校	76 バクテリアが地球を救う？ -SDGs（持続可能な開発目標）のための微生物工学技術-	大学院生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻 教授 前田 憲成
41	2022年7月30日(土)	熊西市民センター	59 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
42	2022年8月2日(火)	鳥栖市児童センター	10 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
43	2022年8月2日(火)	福岡県立小倉西高等学校	19 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
44	2022年8月4日(木)	北九州市立戸畑図書館	58 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
45	2022年8月4日(木)	北九州市立小森江東市民センター	10 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
46	2022年8月11日(木)	北九州市立門司図書館	59 電気のいろいろな作り方 -身近なもので電気をつくろう-	情報工学研究系 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
47	2022年8月17日(水)	北九州市立長尾市民センター	10 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
48	2022年8月19日(金)	久留米信愛高等学校	79 技術者ってかっこよくて、わるくない -アニメや映画にみる技術者の姿-	情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 教授 青木 俊介
49	2022年8月21日(日)	中間市中央公民館	10 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
50	2022年8月23日(火)	明治学園高等学校	4 コンピュータゲームやアニメーションで用いられる仮想人間の動作処理技術 -九州工業大学の最新研究の紹介-	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 尾下 真樹
51	2022年8月24日(水)	学童保育広小ひまわりクラブ	40 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
52	2022年9月4日(日)	北九州市折尾まちづくり記念館	40 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
53	2022年9月7日(水)	福岡県立筑豊高等学校	84 ボードゲームで遊びながら起業家を体験してみよう -社長・起業家になった体験をしよう！-	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
54	2022年9月7日(水)	小祿高等学校	3 情報工学を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
55	2022年9月9日(金)	北九州市立くきのうみ小学校	40 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 准教授 岡内 辰夫
56	2022年9月15日(木)	福岡県立小倉東高等学校	80 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
57	2022年9月15日(木)	福岡県立三池高等学校	43 疑似科学を考える - あなたは、だまされていませんか？ -	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
58	2022年9月16日(金)	福岡県立春日高等学校	86 数学は貴方達を守ってくれる！！ - 情報セキュリティと数学 -	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 佐藤 好久
59	2022年9月17日(土)	鹿児島実業高等学校	2 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
60	2022年9月17日(土)	体験型子ども科学館O-Labo	58 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
61	2022年9月27日(火)	福岡県立八幡中央高等学校	80 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
62	2022年9月27日(火)	佐賀県立佐賀北高等学校	80 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
63	2022年9月29日(木)	佐賀県立伊万里高等学校	79 技術者ってかっこよくて、わるくない - アニメや映画にみる技術者の姿 -	情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 教授 青木 俊介
64	2022年10月3日(月)	福岡県立須恵高等学校	31 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しようー	工学研究院 物質工学研究系 准教授 齋藤 泰洋
65	2022年10月3日(月)	折尾愛真高等学校	14 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 瀧脇 正樹
66	2022年10月4日(火)	九州国際大学付属高等学校	54 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
67	2022年10月5日(水)	北九州市立光貞小学校	64 暮らしと地盤防災ー安心で安全なくらしのためにー	工学研究院 建設社会工学研究系 教授 廣岡 明彦
68	2022年10月5日(水)	西南女学院高等学校	77 SDGs (持続可能な開発目標) を考える - 「国際協力」のイメージを解きほぐす -	教養教育院 人文社会系 准教授 大山 貴稔
69	2022年10月6日(木)	北九州市立井堀市民センター	10 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	2022年10月6日(木)	舞鶴工業高等専門学校	12 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 准教授 永岡 健司
71	2022年10月11日(火)	熊本県立宇土高等学校	28 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
72	2022年10月12日(水)	山口県立下関西高等学校	85 “地域のすがた”を把握して、対策や新しいビジネスを考えよう！ - 地域のデータやマップを使って、地域ニーズに適した事業を考えよう -	工学研究院 基礎科学研究系 教授 中尾 基
73	2022年10月13日(木)	愛知県立安城東高等学校	15 見えない“流れ”を視る！ - 何故、ボールは変化する？何故、昆虫は飛ぶことができる？ -	情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授 瀧脇 正樹
74	2022年10月14日(金)	熊本市立必由館高等学校	80 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
75	2022年10月14日(金)	佐賀清和高等学校	61 相対性理論と4次元時空間 - アインシュタインが目指したもの -	工学研究院 基礎科学研究系 教授 鎌田 裕之
76	2022年10月18日(火)	宮崎県立高千穂高等学校	26 見えないことと、工学的な支援技術	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 和田 親宗
77	2022年10月19日(水)	北九州市立横代小学校	10 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
78	2022年10月19日(水)	熊本県立鹿本高等学校	13 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 植原 弘之
79	2022年10月20日(木)	福岡県立朝倉高等学校	5 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 -	情報工学研究院 知的システム工学研究系 准教授 田中 和明
80	2022年10月20日(木)	福岡県立田川高等学校	58 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

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ	担当教員
81	2022年10月20日(木)	福岡県立田川高等学校	59 電気のいろいろな作り方 -身近なもので電気をつくらう-	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
82	2022年10月20日(木)	香住丘高等学校	50 生命の起源と進化を考える - 40億年前に何が起ったのか -	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
83	2022年10月21日(金)	福岡県立新宮高等学校	17 カラダの中で活躍する未来のカプセルロボット—工学部から医療へのアプローチ—	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 本田 崇
84	2022年10月21日(金)	佐賀県立鳥栖高等学校	2 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
85	2022年10月24日(月)	佐賀県立鹿島高等学校 赤門学舎	3 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
86	2022年10月24日(月)	静岡県立浜松南高等学校	63 3次方程式の解法 -楽しい数学-	工学研究院 基礎科学研究系 教授 鎌田 裕之
87	2022年10月24日(月)	山口県立萩高等学校	38 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
88	2022年10月25日(火)	高橋高等学校	3 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
89	2022年10月25日(火)	福岡県立若松高等学校	69 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
90	2022年10月26日(水)	熊本県立阿蘇中央高等学校	3 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
91	2022年10月27日(木)	福岡県立武蔵台高等学校	62 選択クイズで簡単にわかる現代物理の世界とその意義 -時間とは? エネルギーは? 物質とは? 宇宙は? -	情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授 永山 勝也
92	2022年10月27日(木)	明治学園小学校	11 超簡単! ロボットプログラミング & 人工知能体験	工学研究院 基礎科学研究系 准教授 花沢 明俊
93	2022年10月28日(金)	福岡県立門司学園高等学校	4 コンピュータゲームやアニメーションで用いられる仮想人間の動作処理技術 -九州工業大学の最新研究の紹介-	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 尾下 真樹
94	2022年10月28日(金)	九州産業大学付属九州産業高等学校	23 半導体不足ってどういうこと? -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して起きて 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
95	2022年10月28日(金)	佐賀県立佐賀西高等学校	19 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
96	2022年11月1日(火)	西南学院高等学校	30 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
97	2022年11月4日(金)	宇佐市高家小学校	59 電気のいろいろな作り方 -身近なもので電気をつくらう-	情報工学研究院 物理情報工学研究系 教授 小田部 荘司
98	2022年11月8日(火)	福岡県立久留米高等学校	36 長〜い橋が風で揺れる! ? -揺れを小さくする技術とは? -	工学研究院 建設社会工学研究系 教授 松田 一俊
99	2022年11月8日(火)	熊本県立熊本西高等学校	17 カラダの中で活躍する未来のカプセルロボット—工学部から医療へのアプローチ—	工学研究院 電気電子工学研究系 教授 本田 崇
100	2022年11月8日(火)	山口県立岩国高等学校	51 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
101	2022年11月8日(火)	山口県立下関中等教育学校	19 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
102	2022年11月9日(水)	福岡県立伝習館高等学校	4 コンピュータゲームやアニメーションで用いられる仮想人間の動作処理技術 -九州工業大学の最新研究の紹介-	情報工学研究院 知能情報工学研究系 教授 尾下 真樹
103	2022年11月9日(水)	新田青雲中等教育学校	3 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
104	2022年11月10日(木)	鹿児島市立鹿児島玉龍高等学校	30 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
105	2022年11月12日(土)	北九州市立引野市民センター	10 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
106	2022年11月12日(土)	福岡県立博多青松高等学校 通信制	79 技術者ってかっこよくて、わるくない -アニメや映画にみる技術者の姿-	情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 教授 青木 俊介
107	2022年11月15日(火)	鹿児島県立甲南高等学校	30 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

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ	担当教員
108	2022年11月17日(木)	北九州市立藤松小学校	10 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
109	2022年11月24日(木)	北九州市立藤松小学校	10 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
110	2022年11月25日(金)	飯塚市立鎮西中学校	58 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
111	2022年11月26日(土)	竹末まちづくり協議会	59 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
112	2022年11月26日(土)	環境省エコチル調査福岡ユニットセンター 産業医科大学サブユニットセンター	40 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
113	2022年11月29日(火)	福岡県立嘉穂高等学校	3 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
114	2022年11月29日(火)	福岡県立嘉穂高等学校	55 未来へつなげるバイオテクノロジー －生物を理解し社会に役立てる－	工学研究院 物質工学研究系 准教授 城崎 由紀
115	2022年12月8日(木)	愛媛県立西条高等学校	79 技術者ってかっこよくて、わるくない －アニメや映画にみる技術者の姿－	情報工学研究院 生命化学情報工学研究系 教授 青木 俊介
116	2022年12月9日(金)	大任町立大任中学校	10 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	2022年12月10日(土)	行橋市延永公民館	10 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
118	2022年12月13日(火)	北九州市立港が丘小学校	59 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
119	2022年12月15日(木)	沖縄県立宮古高等学校	16 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
120	2022年12月16日(金)	鹿児島県立志布志高等学校	3 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
121	2022年12月17日(土)	北九州市立筒井市民センター	10 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
122	2022年12月20日(火)	福岡県立育徳館高等学校	58 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
123	2022年12月21日(水)	福岡県立小倉南高等学校	16 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
124	2022年12月21日(水)	福岡県立小倉南高等学校	3 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
125	2022年12月23日(金)	北九州市立寿山市民センター	10 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
126	2022年12月28日(水)	上智福岡高等学校	82 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 室長 安永 卓生 教授 進藤 明彦 准教授 花堂 奈緒子 講師(専門職) 木村 智志
127	2023年1月19日(木)	福岡県立稲築志耕館高等学校	47 観察と計算予測で見える化する体の不思議 －皆さんの血流、がん増殖、肌の形成、歯槽骨再生まで－	情報工学研究院 知的システム工学研究系 教授 永山 勝也
128	2023年1月21日(土)	香月市民センター	10 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
129	2023年1月21日(土)	北九州市立星ヶ丘市民センター	40 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
130	2023年1月23日(月)	福岡県立折尾高等学校	7 Microsoft MakeCodeで学ぶプログラミング －シューティングゲームを作ろう－	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 永松 秀一
131	2023年1月26日(木)	福岡県立小倉工業高等学校	22 スマホもゲームもパソコンも自動車も集積回路 (IC) がぎっしり －ICってなに？ 半導体ってなに？－	工学研究院 基礎科学研究系 教授 中尾 基
132	2023年2月3日(金)	山口県立下松工業高等学校	76 バクテリアが地球を救う？ －SDGs (持続可能な開発目標) のための微生物工学技術－	大学院生命体工学研究科 生体機能応用工学専攻 教授 前田 憲成
133	2023年2月6日(月)	長崎県立猶興館高等学校	16 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
134	2023年2月14日(火)	大谷高等学校	61 相対性理論と4次元時空間 －アインシュタインが目指したもの－	工学研究院 基礎科学研究系 教授 鎌田 裕之

No.	実施日	申込校・団体名	講義テーマ	担当教員
135	2023年2月21日(火)	龍谷高等学校	45 「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出来る？ -	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
136	2023年3月8日(水)	海星高等学校	36 長〜い橋が風で揺れる！？ - 揺れを小さくする技術とは？ -	工学研究院 建設社会工学研究系 教授 松田 一俊
137	2023年3月10日(金)	福岡市立博多工業高等学校	80 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
138	2023年3月13日(月)	飯塚高等学校	18 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 大坪 義孝
139	2023年3月14日(火)	佐賀県立白石高等学校	34 金属疲労と破損事故 - 航空機や鉄道の事故はなぜ起こる？ -	工学研究院 機械知能工学研究系 准教授 黒島 義人
140	2023年3月14日(火)	サビエル高等学校	7 Microsoft MakeCodeで学ぶプログラミング - シューティングゲームを作ろう -	情報工学研究院 物理情報工学研究系 准教授 永松 秀一
141	2023年3月16日(木)	山口県立下松高等学校	5 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 -	情報工学研究院 知的システム工学研究系 准教授 田中 和明
142	2023年3月16日(木)	福岡県立八幡高等学校	65 総合的学問、建築学への招待	工学研究院 建設社会工学研究系 准教授 徳田 光弘