

## 令和3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   | 2021年6月4日（金）  | 福岡県立講倫館高等学校      | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                         | 情報工学研究院<br>生命化学情報工学研究系<br>教授 青木 俊介      |
| 2   | 2021年6月11日（金） | 岡山県立玉島高等学校       | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                         | 情報工学研究院<br>生命化学情報工学研究系<br>教授 青木 俊介      |
| 3   | 2021年6月16日（水） | 大分県立臼杵高等学校       | 15 人のためのロボット   | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 坂井 伸朗         |
| 4   | 2021年6月16日（水） | 大分県立大分雄城台高等学校    | 62 工学系学部ってどんなところ？  | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>教授 相良 慎一          |
| 5   | 2021年6月17日（木） | 佐賀県立唐津西高等学校      | 41 画像の引き算技術で見つかる悪性腫瘍<br>－セカンドオピニオンで見落としを減らす！－            | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>教授 神谷 亨           |
| 6   | 2021年6月18日（金） | 宮崎県立高鍋高等学校       | 24 電子で覗く原子の世界<br>－電子顕微鏡による材料診断－                          | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>教授 石丸 学             |
| 7   | 2021年6月19日（土） | 宮崎県立小林高等学校       | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                         | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>教授 平田 耕一        |
| 8   | 2021年6月25日（金） | 北九州市立高槻小学校       | 3 Microsoft MakeCodeで学ぶプログラミング<br>－シューティングゲームを作ろう－       | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>准教授 永松 秀一       |
| 9   | 2021年6月28日（月） | 飯塚市立穂波西中学校       | 75 体感しよう！SDGs<br>－カードゲームで2030年をシミュレーション－                 | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>教授 中尾 基             |
| 10  | 2021年6月29日（火） | 愛媛県立伊予高等学校       | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                         | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 安永 卓生        |
| 11  | 2021年6月29日（火） | 私立明治学園高等学校       | 5 迷路とマイクロマウス<br>－人工知能ってなに－                               | 九州工業大学名誉教授<br>シニアアカデミー会員<br>篠原 武        |
| 12  | 2021年7月2日（金）  | 福岡県立福岡高等視覚特別支援学校 | 76 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<br>人間知能システム工学専攻<br>教授 和田 親宗 |
| 13  | 2021年7月5日（月）  | 私立敬愛高等学校         | 63 ボードゲームで遊びながら起業家を体験してみよう<br>－社長・起業家になった体験をしよう！－        | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>教授 中尾 基             |
| 14  | 2021年7月6日（火）  | 北九州市立河内小学校       | 13 ロボットたちと遊ぼう！   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊           |
| 15  | 2021年7月6日（火）  | 私立自由ヶ丘高等学校       | 8 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<br>－九州工業大学の最新研究の紹介－ | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>准教授 尾下 真樹       |
| 16  | 2021年7月7日（水）  | 九州国際大学付属高等学校     | 22 電子メカスマートフォンの秘密<br>－電子機器、クリーンデバイス、医療への適用－              | 情報工学研究院<br>知的システム工学研究系<br>教授 鈴木 恵友      |
| 17  | 2021年7月8日（木）  | 福岡県立城南高等学校       | 2 Scratchで学ぼうプログラミング                                     | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>教授 齊藤 剛史        |
| 18  | 2021年7月9日（金）  | 長崎県立大村高等学校       | 33 土からつくる、最先端の機能材料<br>－千の用途をもつ古くて新しいスーパー材料－              | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>教授 中戸 晃之            |
| 19  | 2021年7月9日（金）  | 福岡県立ひびき高等学校      | 15 人のためのロボット   | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 坂井 伸朗         |
| 20  | 2021年7月9日（金）  | 熊本県立人吉高等学校       | 6 情報工学のもたらす世界探訪<br>－コンピュータと人工知能－                         | 九州工業大学名誉教授<br>シニアアカデミー会員<br>江島 俊朗       |

## 令和3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                                    |
|-----|----------------|-----------------|--|---|
| 21  | 2021年7月13日（火）  | 熊本県立第二高等学校      | 23 電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～<br>－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<br>電気電子工学研究系<br>准教授 張 力峰          |
| 22  | 2021年7月14日（水）  | 広島県立尾道東高等学校     | 23 電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～<br>－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<br>電気電子工学研究系<br>准教授 河野 英昭         |
| 23  | 2021年7月15日（木）  | 熊本県立鹿本高等学校      | 46 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<br>人間知能システム工学専攻<br>教授 古川 徹生 |
| 24  | 2021年7月16日（金）  | 福岡県立朝倉高等学校      | 15 人のためのロボット   | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 坂井 伸朗         |
| 25  | 2021年7月16日（金）  | 福岡県立福岡中央高等学校    | 23 電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～<br>－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<br>電気電子工学研究系<br>教授 中藤 良久          |
| 26  | 2021年7月24日（土）  | 体験型子ども科学館O-Labo | 49 電子レンジで化学する？！<br>－電磁波エネルギー利用のグリーンテクノロジー－                         | 生命化学情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>准教授 大内 将吉   |
| 27  | 2021年7月26日（月）  | 福岡県立香椎高等学校      | 23 電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～<br>－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<br>電気電子工学研究系<br>准教授 張 力峰          |
| 28  | 2021年7月27日（火）  | 福岡県立山門高等学校      | 17 情報と機械が生み出す第4次産業革命の世界<br>－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<br>知的システム工学研究系<br>教授 植原 弘之      |
| 29  | 2021年7月27日（火）  | 北九州市千代市民センター    | 13 ロボットたちと遊ぼう！   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊           |
| 30  | 2021年7月27日（火）  | 鹿児島県立指宿高等学校     | 4 思考するコンピュータの実現に向けて  | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>准教授 國近 秀信       |
| 31  | 2021年8月2日（月）   | 私立筑紫台高等学校       | 15 人のためのロボット   | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 坂井 伸朗         |
| 32  | 2021年8月5日（木）   | 私立飯塚高等学校        | 2 Scratchで学ぼうプログラミング   | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>教授 齋藤 剛史        |
| 33  | 2021年8月19日（木）  | 私立八女学院高等学校      | 53 疑似科学を考える<br>－あなたは、だまされていますか？－                                   | 生命化学情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>准教授 大内 将吉   |
| 34  | 2021年9月14日（火）  | 福岡県立小倉高等学校      | 55 宇宙とは何か？時間とは何か？人間とは何か？   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>教授 鎌田 裕之            |
| 35  | 2021年9月21日（火）  | 山口県立小野田高等学校     | 6 情報工学のむとらす世界探訪<br>－コンピュータと人工知能－                                   | 九州工業大学名誉教授<br>シニアアカデミー会員<br>江島 俊朗       |
| 36  | 2021年10月6日（水）  | 福岡県立香住丘高等学校     | 25 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！<br>－学生フォーミュラチームはバーチャルカンパニー－ | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 河部 徹          |
| 37  | 2021年10月10日（日） | 体験型子ども科学館O-Labo | 34 超伝導体による浮上実験<br>－超伝導体と磁石はどう違うか？－                                 | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 小田部 荘司       |
| 38  | 2021年10月12日（火） | 熊本県立宇土高等学校      | 1 数学は貴方達を守ってくれる！！<br>－情報セキュリティと数学－                                 | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>教授 佐藤 好久        |
| 39  | 2021年10月13日（水） | 福岡市立福翔高等学校      | 7 情報工学のむとらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                                   | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>教授 平田 耕一        |
| 40  | 2021年10月14日（木） | 愛知県立安城東高等学校     | 43 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<br>生体機能応用工学専攻<br>教授 宮崎 敏樹   |

## 令和3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   |
|-----|----------------|------------------------|--|--|
| 41  | 2021年10月14日（木） | 福岡県立春日高等学校             | 81 ゴミから生み出す新材料<br>－不要を必要へ変換する化学－                         | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>准教授 吉田 嘉晃                    |
| 42  | 2021年10月15日（金） | 福岡県立新宮高等学校             | 83 技術者ってカッコよくて、わるくない<br>－アニメや映画にみる技術者の姿－                 | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 安永 卓生                 |
| 43  | 2021年10月15日（金） | 大分県立中津北高等学校            | 22 電子メカスマートフォンの秘密<br>－電子機器、クリーンデバイス、医療への適用－              | 情報工学研究院<br>知的システム工学研究系<br>准教授 カチョンルンルアン・<br>バナート |
| 44  | 2021年10月19日（火） | 私立高稜高等学校               | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                         | 情報工学研究院<br>生命化学情報工学研究系<br>教授 青木 俊介               |
| 45  | 2021年10月20日（水） | 熊本県立玉名高等学校             | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                         | 情報工学研究院<br>生命化学情報工学研究系<br>教授 青木 俊介               |
| 46  | 2021年10月20日（水） | 私立佐賀学園高等学校             | 30 材料の内部をのぞいてみよう<br>－ナノやミクロの世界でみるマテリアル－                  | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>准教授 堀部 陽一                    |
| 47  | 2021年10月22日（金） | 佐賀県立鳥栖高等学校             | 22 電子メカスマートフォンの秘密<br>－電子機器、クリーンデバイス、医療への適用－              | 情報工学研究院<br>知的システム工学研究系<br>教授 鈴木 恵友               |
| 48  | 2021年10月25日（月） | 佐賀県立佐賀西高等学校            | 8 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<br>－九州工業大学の最新研究の紹介－ | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>准教授 尾下 真樹                |
| 49  | 2021年10月25日（月） | 山口県立萩高等学校              | 30 材料の内部をのぞいてみよう<br>－ナノやミクロの世界でみるマテリアル－                  | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>准教授 堀部 陽一                    |
| 50  | 2021年10月26日（火） | 福岡県立若松高等学校             | 22 電子メカスマートフォンの秘密<br>－電子機器、クリーンデバイス、医療への適用－              | 情報工学研究院<br>知的システム工学研究系<br>准教授 カチョンルンルアン・<br>バナート |
| 51  | 2021年10月27日（水） | 福岡県立糸島高等学校             | 15 人のためのロボット   | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 坂井 伸朗                  |
| 52  | 2021年10月28日（木） | 福岡県立武蔵台高等学校            | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                         | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>准教授 永松 秀一                |
| 53  | 2021年10月29日（金） | 福岡県立門司学園高等学校           | 44 どうして、いろいろ感じたり、動いたり出来るの？<br>－感覚・行動と脳の関係－               | 大学院生命体工学研究科<br>人間知能システム工学専攻<br>教授 夏目 季代久         |
| 54  | 2021年10月30日（土） | 北九州市立筒井市民センター          | 35 電気のいろいろな作り方<br>－身近なもので電気をつくろう－                        | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 小田部 荘司                |
| 55  | 2021年10月30日（土） | 北九州市立沢見市民センター          | 13 ロボットたちと遊ぼう！   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊                    |
| 56  | 2021年11月1日（月）  | 北九州市立門司海青小学校           | 14 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<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊                    |
| 57  | 2021年11月2日（火）  | 私立西南学院高等学校             | 15 人のためのロボット   | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 坂井 伸朗                  |
| 58  | 2021年11月2日（火）  | 福岡県立八幡中央高等学校           | 83 技術者ってカッコよくて、わるくない<br>－アニメや映画にみる技術者の姿－                 | 情報工学研究院<br>生命化学情報工学研究系<br>教授 青木 俊介               |
| 59  | 2021年11月2日（火）  | 山口県立岩国高等学校             | 23 電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～<br>－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<br>電気電子工学研究系<br>教授 中藤 良久                   |
| 60  | 2021年11月5日（金）  | 北九州市子ども総合センターくろさき少年支援室 | 34 超伝導体による浮上実験<br>－超伝導体と磁石はどう違うか？－                       | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 小田部 荘司                |

## 令和3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                                      |
|-----|----------------|------------------|--|---|
| 61  | 2021年11月9日（火）  | 福岡県立久留米高等学校      | 77 身近な金属材料の科学<br>－古より未来へ－  | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>准教授 徳永 辰也             |
| 62  | 2021年11月10日（水） | 福岡県立伝習館高等学校      | 15 人のためのロボット   | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 坂井 伸朗           |
| 63  | 2021年11月10日（水） | 私立新田青雲中等教育学校     | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                                   | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>教授 齋藤 剛史          |
| 64  | 2021年11月11日（木） | 鹿児島市立鹿児島玉龍高等学校   | 8 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<br>－九州工業大学の最新研究の紹介－           | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>准教授 尾下 真樹         |
| 65  | 2021年11月13日（土） | 北九州市立中原市民センター    | 13 ロボットたちと遊ぼう！   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊             |
| 66  | 2021年11月16日（火） | 北九州市立黒崎中央小学校     | 50 スーパーボールを作ろう<br>－水に溶けるプラスチック－                                    | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>准教授 岡内 辰夫<br>助教 下岡 弘和 |
| 67  | 2021年11月16日（火） | 山口県立下関中等教育学校     | 41 画像の引き算技術で見つかる悪性腫瘍<br>－セカンドオピニオンで見落としを減らす！－                      | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>教授 神谷 亨             |
| 68  | 2021年11月18日（木） | 山口県立大津緑洋高等学校大津校舎 | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                                   | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>教授 齋藤 剛史          |
| 69  | 2021年11月19日（金） | 北九州市立横代小学校       | 13 ロボットたちと遊ぼう！   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊             |
| 70  | 2021年11月22日（月） | 宇佐市立高家小学校        | 34 超伝導体による浮上実験<br>－超伝導体と磁石はどう違うか？－                                 | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 小田部 荘司         |
| 71  | 2021年11月26日（金） | 飯塚市立鎮西中学校        | 34 超伝導体による浮上実験<br>－超伝導体と磁石はどう違うか？－                                 | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 小田部 荘司         |
| 72  | 2021年11月27日（土） | 竹末まちづくり協議会       | 13 ロボットたちと遊ぼう！   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊             |
| 73  | 2021年11月29日（月） | 北九州市立高等学校        | 25 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！<br>－学生フォーミュラチームはバーチャルカンパニー－ | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 河部 徹            |
| 74  | 2021年11月30日（火） | 福岡県立嘉穂高等学校       | 74 クールな図形（かたち）たち<br>－見て楽しむ数学（算数）－                                  | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>教授 藤田 敏治              |
| 75  | 2021年11月30日（火） | 福岡県立嘉穂高等学校       | 23 電気電子工学は未来を支える～IoTからAIまで～<br>－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<br>電気電子工学研究系<br>准教授 張 力峰            |
| 76  | 2021年12月2日（木）  | 北九州市立二島小学校       | 13 ロボットたちと遊ぼう！   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊             |
| 77  | 2021年12月6日（月）  | 福岡県立田川高等学校       | 34 超伝導体による浮上実験<br>－超伝導体と磁石はどう違うか？－                                 | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 小田部 荘司         |
| 78  | 2021年12月8日（水）  | 大任町立大任中学校        | 3 Microsoft MakeCodeで学ぶプログラミング<br>－シューティングゲームを作ろう－                 | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>准教授 永松 秀一         |
| 79  | 2021年12月9日（木）  | 北九州市立二島小学校       | 13 ロボットたちと遊ぼう！   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊             |
| 80  | 2021年12月9日（木）  | 山口県立宇部高等学校       | 61 でたらめでいこう<br>－確率的な手法の紹介－   | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 大輪 拓也             |

## 令和3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                               |
|-----|----------------|------------------|---|------------------------------------|
| 81  | 2021年12月13日（月） | 熊本県立熊本西高等学校      | 15 人のためのロボット  | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>准教授 坂井 伸朗    |
| 82  | 2021年12月13日（月） | 長崎県立猶興館高等学校      | 41 画像の引き算技術で見つかる悪性腫瘍<br>－セカンドオピニオンで見落としを減らす！－             | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>教授 神谷 亨      |
| 83  | 2021年12月16日（木） | 九州産業大学付属九州産業高等学校 | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                          | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 安永 卓生   |
| 84  | 2021年12月16日（木） | 福岡県立八幡南高等学校      | 67 SDGs（持続可能な開発目標）を考える<br>－日本からの視点、現地社会からの視点－             | 教養教育院<br>人文社会系<br>講師 大山 貴稔         |
| 85  | 2021年12月16日（木） | 私立早稲高等学校         | 62 工学系学部ってどんなところ？   | 工学研究院<br>機械知能工学研究系<br>教授 相良 慎一     |
| 86  | 2021年12月20日（月） | 福岡県立小倉南高等学校      | 10 蝶の飛翔メカニズムと世界初！蝶ロボットの開発<br>－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<br>知的システム工学研究系<br>教授 淵脇 正樹 |
| 87  | 2021年12月20日（月） | 徳島県立城北高等学校       | 28 応用化学は未来を支える<br>－ナノテック、バイオ、エネルギーから環境まで－                 | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>教授 横野 照尚       |
| 88  | 2021年12月20日（月） | 福岡県立小倉南高等学校      | 65 SDGs（持続可能な開発目標）を考える<br>－世界の子ども－                        | 教養教育院<br>人文社会系<br>教授 東野 充成         |
| 89  | 2021年12月21日（火） | 福岡県立育徳館高等学校      | 34 超伝導体による浮上実験<br>－超伝導体と磁石はどう違うか？－                        | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>教授 小田部 荘司  |
| 90  | 2021年12月21日（火） | 福岡県立小倉南高等学校      | 67 SDGs（持続可能な開発目標）を考える<br>－日本からの視点、現地社会からの視点－             | 教養教育院<br>人文社会系<br>講師 大山 貴稔         |
| 91  | 2022年1月19日（水）  | 私立福岡雙葉高等学校       | 72 未知の世界を切り開く女性研究者<br>－「化学」を学んで豊かな人生を創りましょう。－             | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>准教授 佐藤 しのぶ     |
| 92  | 2022年2月8日（火）   | 私立杉森高等学校         | 42 観察と計算予測で見える化する体の不思議<br>－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<br>知的システム工学研究系<br>教授 永山 勝也 |
| 93  | 2022年2月11日（金）  | 北九州市立門司図書館       | 50 スーパーボールを作ろう<br>－水に溶けるプラスチック－                           | 工学研究院<br>物質工学研究系<br>教授 北村 充        |
| 94  | 2022年2月19日（土）  | 福岡県立明善高等学校       | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                          | 情報工学研究院<br>生命化学情報工学研究系<br>教授 青木 俊介 |
| 95  | 2022年3月4日（金）   | 宮崎県立飯野高等学校       | 39 長～い橋が風で揺れる！？<br>－揺れを小さくする技術とは？－                        | 工学研究院<br>建設社会工学研究系<br>教授 松田 一俊     |
| 96  | 2022年3月5日（土）   | 私立久留米信愛高等学校      | 65 SDGs（持続可能な開発目標）を考える<br>－世界の子ども－                        | 教養教育院<br>人文社会系<br>教授 東野 充成         |
| 97  | 2022年3月7日（月）   | 私立佐賀清和高等学校       | 7 情報工学のもたらす新世界探訪<br>－情報工学の可能性は∞－                          | 情報工学研究院<br>物理情報工学研究系<br>准教授 永松 秀一  |
| 98  | 2022年3月14日（月）  | 福岡工業大学付属城東高等学校   | 45 人間の見るしみをしらべてロボットの見るしみをにつくります<br>－脳の視覚のしみを人工知能で実現－      | 工学研究院<br>基礎科学研究系<br>准教授 花沢 明俊      |
| 99  | 2022年3月14日（月）  | 福岡工業大学付属城東高等学校   | 4 思考するコンピュータの実現に向けて                                       | 情報工学研究院<br>知能情報工学研究系<br>准教授 國近 秀信  |
| 100 | 2022年3月17日（木）  | 山口県立徳山高等学校       | 10 蝶の飛翔メカニズムと世界初！蝶ロボットの開発<br>－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<br>知的システム工学研究系<br>教授 淵脇 正樹 |