

令和3年度出前授業実績 ※新型コロナウイルス感染症防止対策をした上で実施

|    | 実施日  | 名称等                 | 対象者                 | 教員名等   | 詳細                  |
|----|--|---------------------|---------------------|--|---------------------|
| 1  | R3.5.12<br>R3.5.17<br>R3.6.3<br>R3.6.4<br>R3.6.9 | 投資セミナー<br>進路セミナー    | 銀行職員                | ビジネスコミュニケーション学科<br>芥川先生                                    |                     |
| 2  | R3.6.26  | 災害時の行動を学ぼう          | 小学生30名              | 都市システム工学科 齊藤先生   | 市役所出前講座             |
| 3  | R3.7.2   | 福島高専専門分野の体験講座       | 第3学年83名<br>教職員6名    | 電気電子システム工学科<br>植先生 橋本先生 山本囃託教授<br>都市システム工学科 高荒先生<br>本校学生2名 | AI・再生可能エネルギー・環境について |
| 4  | R3.10.2  | 「再生エネルギーについて学ぼう」    | 小学生43名<br>本校学生6名    | 電気電子システム工学科<br>橋本先生 山本囃託教授                                 | SDGs                |
| 5  | R.3.10.3<br>R3.10.24                             | 「プログラミングでドローンを飛ばそう」 | 小学5年~中学3年生<br>保護者4組 | 電気電子システム工学科 山田先生<br>10.3 本校学生3名<br>10.24 本校学生4名            | 親子ふれあい事業            |
| 6  | R3.10.23   | 「再生エネルギーについて学ぼう」    | 小学生19名              | 電気電子システム工学科<br>濱崎先生 橋本先生 山本囃託教授<br>本校学生10名                 | 土曜学習推進事業 SDGs       |
| 7  | R3.10.29   | 「小野町教育講演会」          | 教職員40名              | 一般教科 上野代先生   | SDGs                |
| 8  | R3.10.30   | 「ぼうさいアクションを身につけよう」  | 小学生                 | 都市システム工学科 齊藤先生   | 市役所出前講座             |
| 9  | R3.11.8  | 「産業サポート白河・人材育成事業」   | 中学2年生 110名          | 機械システム工学科 鈴木先生   | キーホルダーづくり           |
| 10 | R3.11.9<br>R3.11.18                              | 「自然エネルギー学習講座」       | 小学6年生 47名           | 電気電子システム工学科<br>橋本先生 山本囃託教授                                 | 火起こし体験 ソーラーカー等      |
| 11 | R3.11.10   | 「子供秋祭り出前講座」         | 小学4年生66名            | 機械システム工学科 赤尾先生<br>モノづくりセンター職員4名                            | ロボットづくり             |
| 12 | R3.11.13   | 「再生エネルギーについて学ぼう」    | 小学生22名              | 電気電子システム工学科<br>濱崎先生 橋本先生 山本囃託教授<br>本校学生7名                  | 土曜学習推進事業 遊り水車製作     |
| 13 | R3.12.10   | 「プログラミング体験講座」       | 小学生73名 教職員4名        | 電気電子システム工学科 植先生  | ロボット操作体験            |
| 14 | R3.12.11   | 「人ロイクラ・フェイスーツを作ろう」  | 小学4~6年生17名          | 青柳囃託教授 本校学生2名  | ジュニアチャレンジクラブ        |
| 15 | R3.12.11   | 「再生エネルギーについて学ぼう」    | 小学生25名              | 電気電子システム工学科<br>濱崎先生 橋本先生 山本囃託教授<br>本校学生8名                  | SDGs                |
| 16 | R3.12.14<br>R3.12.15                             | 「プログラミング学習講習会」      | 小学生82名              | ビジネスコミュニケーション学科<br>島村先生                                    | Scratch             |
| 17 | R3.12.23<br>R4.1.7                               | 「LEDサイエンスワークショップ」   | 小中学生                | 電気電子システム工学科 植先生<br>モノづくりセンター職員2名<br>モノづくりセンター職員1名          | LEDと蛍光灯の違いについて      |

令和4年度出前授業実績 ※新型コロナウイルス感染症防止対策をした上で実施

|    | 実施日               | 名称等                                       | 対象者         | 教員名等                                      | 詳細         |
|----|-------------------|---|-------------|---|------------|
| 1  | R4.4.30<br>R4.5.1 | GWサイエンスフェスティバル<br>(電気をつくって、ためて、つかってみよう!!) | 小学生以上       | 電気電子システム工学科 豊島先生<br>本校学生8名(各日4名)          | 出展         |
| 2  | R4.6.16           | エネルギー学習                                   | 小学6年生       | 電気電子システム工学科 橋本先生                          |            |
| 3  | R4.7.12           | プログラミング体験講座                               | 中学3年生       | 電気電子システム工学科<br>植先生 豊島先生 山田先生              |            |
| 4  | R4.7.16           | 夏のサイエンスフェスティバル<br>(光で囲めてつくるストラップ)         | 小学4年生以上     | 電気電子システム工学科<br>植先生 豊島先生 本校学生3名            | 出展         |
| 5  | R4.7.19           | エネルギー学習                                   | 小学6年生       | 電気電子システム工学科 橋本先生                          |            |
| 6  | R4.8.2            | 「水をかためよう」                                 | 小学生         | 化学・バイオ工学科 内田先生<br>モノづくりセンター職員1名           |            |
| 7  | R4.8.6            | 「エネルギー学習(土曜学習)」                           | 小学生         | 電気電子システム工学科<br>橋本先生 山田先生 本校学生11名          | 土曜学習       |
| 8  | R4.8.19           | エネルギー学習                                   | 小学生         | 電気電子システム工学科<br>橋本先生 本校学生8名                | 市民講座       |
| 9  | R4.8.26           | 「産業サポート白河【チャレキッズ】」                        | 小学生         | 機械システム工学科<br>鈴木先生                         | 棚倉町教育委員会事業 |
| 10 | R4.8.27           | 「エネルギー学習(土曜学習)」                           | 小学生         | 電気電子システム工学科<br>橋本先生 本校学生11名               | 土曜学習       |
| 11 | R4.9.3            | 「ドローン・プログラミング教室」                          | 小学4～6年生     | 電気電子システム工学科<br>山田先生 本校学生4名                |            |
| 12 | R4.9.3            | 「郡山わくわくフェスタ」                              | 小学生         | 化学・バイオ工学科 車田先生<br>モノづくりセンター職員2名<br>本校学生2名 | 出展         |
| 13 | R4.9.3            | 「小川っ子ドキドキ学び隊(土曜学習)」                       | 小学生         | 都市システム工学科 齊藤先生                            | 市役所出前講座    |
| 14 | R4.9.10           | 「エネルギー学習」                                 | 小学生         | 電気電子システム工学科 橋本先生 本校学生<br>12名              | 土曜学習       |
| 15 | R4.9.16           | 上級学校出前授業                                  | 中学2年生       | 都市システム工学科 丹野先生<br>本校学生7名                  |            |
| 16 | R4.10.2           | 「ドローン・プログラミング教室」                          | 小学4年生～中学2年生 | 電気電子システム工学科<br>山田先生 本校学生4名                | 親子ふれあい事業   |
| 17 | R4.10.8           | 「みまや土曜たいけん隊(土曜学習)」                        | 小学生         | 都市システム工学科 齊藤先生                            | 土曜学習       |
| 18 | R4.10.9           | 「サイエンスワークショップ」                            | 小・中学生       | 電気電子システム工学科<br>植先生 豊島先生                   |            |
| 19 | R4.10.21          | 市役所出前講座                                   | 社会人         | 都市システム工学科 齊藤先生                            | 市役所出前講座    |
| 20 | R4.10.22          | 「防災・減災・まちづくり(後期市民講座)」                     | 社会人         | 都市システム工学科 齊藤先生                            | 市役所出前講座    |

|    |          |                        |             |   |          |
|----|----------|------------------------|-------------|---|----------|
| 21 | R4.11.2  | 「初心者のための投資の基礎知識」       | 社会人         | ビジネスコミュニケーション学科<br>芥川先生   | 市民講座     |
| 22 | R4.11.15 | いわきの防災・減災への取り組み講座      | 小学生         | 都市システム工学科 丹野先生  | 市役所出前講座  |
| 23 | R4.11.20 | 青少年のための科学の祭典・北茨城大会     | 小学生         | 化学・バイオ工学科<br>内田先生、三上先生<br>電気電子システム工学科<br>豊島先生、山田先生<br>モノづくりセンター職員1名<br>本校学生2名 | 出展       |
| 24 | R4.11.24 | プログラミング体験講座            | 小学6年生       | 電気電子システム工学科 植先生   |          |
| 25 | R4.11.25 | モノづくり教室                | 小学4年生       | 機械システム工学科 小出先生<br>モノづくりセンター職員4名   |          |
| 26 | R4.11.27 | 電気自動車の技術を学ぼう           | 小学生         | 電気電子システム工学科 豊島先生<br>本校学生5名  |          |
| 27 | R4.11.27 | いわきの防災・減災への取り組み講座      | 小学生         | 都市システム工学科 齊藤先生  | 市役所出前講座  |
| 28 | R4.12.10 | ひとみが輝くにしきの土曜学校         | 小学生         | 電気電子システム工学科<br>橋本先生、濱崎先生<br>本校学生10名   |          |
| 29 | R4.12.10 | 「ドローン・プログラミング教室」       | 小学3年生~中学3年生 | 電気電子システム工学科<br>山田先生 本校学生4名  | 親子ふれあい事業 |
| 30 | R4.12.18 | 「ドローン・プログラミング教室」       | 小学4年~6年生    | 電気電子システム工学科<br>山田先生 本校学生4名  |          |
| 31 | R4.12.25 | しらかわものづくりロボプロ教室        | 小学生         | 機械システム工学科<br>鈴木先生、野田先生  |          |
| 32 | R4.12.26 | 災害時の行動を学ぼう             | 小学生         | 都市システム工学科 齊藤先生  | 市役所出前講座  |
| 33 | R4.12.26 | 「LEDサイエンスワークショップ」      | 小・中学生       | 電気電子システム工学科 植先生<br>モノづくりセンター職員1名  |          |
| 34 | R4.12.27 | 電気自動車の仕組みを知って実際に乗ってみよう | 小学生         | ビジネスコミュニケーション学科<br>芥川先生   |          |
| 35 | R5.1.21  | ドローン教室                 | 小学3年~6年生    | ビジネスコミュニケーション学科<br>芥川先生   |          |
| 36 | R5.2.1   | ものづくり出前講座              | 中学1年生       | 機械システム工学科 鈴木先生  |          |
| 37 | R5.2.20  | レゴロボットワークショップ          | 小学生         | 電気電子システム工学科 植先生   |          |
| 38 | R5.2.25  | 防災教室                   | 小学生         | 都市システム工学科 齊藤先生  |          |
| 39 | R5.3.5   | ワザ伝プロジェクトinふくしま        | 小学生         | 機械システム工学科<br>高橋先生、赤尾先生、<br>小出先生、野田先生<br>モノづくりセンター職員4名<br>本校学生6名               | 出展       |

令和5年度出前授業実績

|    | 実施日      | 名称等                             | 対象者              | 教員名等   | 詳細   |
|----|----------|---------------------------------|------------------|--|------|
| 1  | R5.5.3   | GWサイエンスフェスティバル                  | 小学生以上            | 電気電子システム工学科 豊島先生<br>本校学生4名   | 出展   |
| 2  | R5.5.5   | 郡山市こどもまつり                       | 小学生              | 電気電子システム工学科<br>植先生、山田先生、橋本先生   | 出展   |
| 3  | R5.6.10  | ひとみが輝くにしきの土曜学校                  | 小学生              | 電気電子システム工学科 橋本先生<br>本校学生10名  |      |
| 4  | R5.6.10  | いわきスポーツ探検隊                      | 4歳以上～<br>小学6年生まで | 都市システム工学科 丹野先生<br>本校学生16名  |      |
| 5  | R5.6.24  | 藤間っ子土曜学習                        | 小学生              | 電気電子システム工学科 橋本先生<br>本校学生9名   |      |
| 6  | R5.6.25  | 金属製キーホルダーを作ろう                   | 中学生              | 機械システム工学科 赤尾先生、山口先生  | リケジョ |
| 7  | R5.6.30  | 理科実験ワークショップ                     | 小学生              | 化学・バイオ工学科 車田先生<br>モノづくりセンター職員2名  |      |
| 8  | R5.7.1   | ドローン教室教室                        | 小学生              | ビジネスコミュニケーション学科<br>芥川先生<br>本校学生9名  |      |
| 9  | R5.7.11  | 上級学校体験授業                        | 中学生              | 機械システム工学科 鈴木先生<br>電気電子システム工学科 植先生、橋本先生<br>本校学生2名                                     |      |
| 10 | R5.7.15  | スライム人工イクラ製作講座                   | 小学生              | 化学・バイオ工学科 押手先生<br>モノづくりセンター職員2名  |      |
| 11 | R5.7.15  | 夏のサイエンスフェスティバル                  | 小学生              | 電気電子システム工学科 豊島先生<br>本校学生4名   | 出展   |
| 12 | R5.7.18  | 金属製キーホルダーを作ろう<br>ドローン・プログラミング教室 | 中学生              | 機械システム工学科 赤尾先生、山口先生<br>電気電子システム工学科 山田先生  | リケジョ |
| 13 | R5.7.31  | 分解アクセサリを作ろう                     | 中学生              | 機械システム工学科 鈴木先生   | リケジョ |
| 14 | R5.8.1   | 先端医療講座                          | 社会人              | ビジネスコミュニケーション学科 芥川先生<br>本校学生1名   |      |
| 15 | R5.8.5   | 再生可能エネルギー講座                     | 小学生              | 電気電子システム工学科 橋本先生<br>本校学生7名   |      |
| 16 | R5.8.10  | ドローン教室                          | 小学生              | ビジネスコミュニケーション学科 芥川先生<br>本校学生12名  |      |
| 17 | R5.8.19  | 再生可能エネルギー講座                     | 小学生              | 電気電子システム工学科 橋本先生<br>本校学生10名  |      |
| 18 | R5.8.22  | 学校訪問                            | 小学生              | 電気電子システム工学科 植先生<br>本校学生3名  |      |
| 19 | R5.8.23  | プログラミング研修                       | 教員               | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生2名   |      |
| 20 | R5.8.25  | 理科実験ワークショップ                     | 小学生              | 電気電子システム工学科 豊島先生<br>本校学生2名   |      |
| 21 | R5.9.4   | 分解アクセサリを作ろう                     | 中学生              | 機械システム工学科 鈴木先生   | リケジョ |
| 22 | R5.9.4   | プログラミング教室                       | 中学生              | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生2名   |      |
| 23 | R5.9.9   | 防災アクションを身に付けよう                  | 小学生              | 都市システム工学科 齊藤先生   |      |
| 24 | R5.9.11  | ドローン・プログラミング教室                  | 小中学生親子           | 電気電子システム工学科 山田先生<br>本校学生7名   |      |
| 25 | R5.9.12  | 金属製キーホルダーを作ろう                   | 中学生              | 機械システム工学科 鈴木先生、山口先生  | リケジョ |
| 26 | R5.9.12  | プログラミング教室                       | 中学生              | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生2名   |      |
| 27 | R5.9.13  | 再生可能エネルギーワークショップ                | 高校生              | 電気電子システム工学科 橋本先生<br>本校学生3名   |      |
| 28 | R5.9.16  | 再生可能エネルギー講座                     | 小学生              | 電気電子システム工学科 橋本先生<br>本校学生12名  |      |
| 29 | R5.9.18  | ドローン・プログラミング教室                  | 小中学生親子           | 電気電子システム工学科 山田先生<br>本校学生7名   |      |
| 30 | R5.9.22  | 上級学校体験授業                        | 中学生              | 都市システム工学科 丹野先生、菊地先生<br>本校学生7名  |      |
| 31 | R5.9.26  | プログラミング教室                       | 中学生              | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生2名   |      |
| 32 | R5.9.30  | ドローン教室                          | 小学生              | ビジネスコミュニケーション学科 芥川先生<br>本校学生9名   |      |
| 33 | R5.10.1  | ドローン・プログラミング教室                  | 小中学生親子           | 電気電子システム工学科 山田先生<br>本校学生5名   |      |
| 34 | R5.10.9  | 学校訪問                            | 小中学生             | 都市システム工学科 丹野先生、菊地先生<br>ビジネスコミュニケーション学科 芥川先生<br>本校学生26名                               |      |
| 35 | R5.10.16 | ロボット講演                          | 小学生              | 機械システム工学科 小出先生、野田先生  |      |
| 36 | R5.10.21 | 大熊町ふるさとまつり                      | 大熊町民             | 電気電子システム工学科 豊島先生、佐々木先生<br>本校学生2名   | 出展   |
| 37 | R5.10.22 | 「ドローン・プログラミング教室」                | 小学生              | 電気電子システム工学科 山田先生<br>本校学生5名   |      |
| 38 | R5.10.29 | 科学の祭典日立大会                       | 小学生              | 機械システム工学科<br>小出先生、赤尾先生、野田先生<br>本校学生4名  | 出展   |
| 39 | R5.11.9  | 鳴き砂講座                           | 小学生              | 電気電子システム工学科 山田先生<br>本校学生2名   |      |
| 40 | R5.11.13 | 学校訪問                            | 中学生              | 都市システム工学科 菊地先生<br>本校学生6名   |      |
| 41 | R5.11.19 | 科学の祭典北茨城大会                      | 小中学生             | 機械システム工学科 小出先生<br>電気電子システム工学科 山田先生、豊島先生<br>化学・バイオ工学科 青木先生<br>モノづくりセンター職員6名<br>本校学生2名 | 出展   |

|    |          |                  |     |   |      |
|----|----------|------------------|-----|---|------|
| 42 | R5.11.21 | 金属製キーホルダーを作ろう    | 中学生 | 機械システム工学科<br>鈴木先生、赤尾先生、山口先生                                 | リケジョ |
| 43 | R5.11.22 | 物づくり体験講座         | 小学生 | 機械システム工学科 赤尾先生、小出先生<br>モノづくりセンター職員4名                        |      |
| 44 | R5.11.27 | プログラミング教室        | 中学生 | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生2名                              |      |
| 45 | R5.11.28 | プログラミング教室        | 中学生 | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生2名                              |      |
| 46 | R5.11.30 | 投資セミナー           | 社会人 | ビジネスコミュニケーション学科 芥川先生  |      |
| 47 | R5.12.4  | プログラミング教室        | 中学生 | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生2名                              |      |
| 48 | R5.12.5  | プログラミング教室        | 中学生 | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生2名                              |      |
| 49 | R5.12.9  | 再生可能エネルギー講座      | 小学生 | 電気電子システム工学科 橋本先生<br>本校学生7名                                  |      |
| 50 | R5.12.10 | 「ドローン・プログラミング教室」 | 小学生 | 電気電子システム工学科 山田先生<br>本校学生6名                                  |      |
| 51 | R5.12.11 | プログラミング教室        | 小学生 | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生5名                              |      |
| 52 | R5.12.12 | プログラミング教室        | 小学生 | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生5名                              |      |
| 53 | R5.12.18 | プログラミング教室        | 小学生 | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生5名                              |      |
| 54 | R5.12.19 | プログラミング教室        | 小学生 | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生5名                              |      |
| 55 | R5.12.23 | 再生可能エネルギー講座      | 小学生 | 電気電子システム工学科 橋本先生<br>本校学生8名                                  |      |
| 56 | R6.1.16  | プログラミング教室        | 中学生 | ビジネスコミュニケーション学科 島村先生<br>本校学生2名                              |      |
| 57 | R6.1.17  | 投資セミナー           | 社会人 | ビジネスコミュニケーション学科 芥川先生  |      |
| 58 | R6.1.20  | ドローン教室           | 小学生 | ビジネスコミュニケーション学科 加藤先生  |      |
| 59 | R6.2.26  | 学校訪問             | 小学生 | 機械システム工学科 小出先生 野田先生<br>化学・バイオ工学科 天野先生                       |      |
| 60 | R6.3.12  | 「ドローン・プログラミング教室」 | 小学生 | 電気電子システム工学科 山田先生<br>本校学生6名                                  |      |
| 61 | R6.2.18  | 環境創造シンポジウム       | 小学生 | 電気電子システム工学科 橋本先生<br>本校学生2名                                  | 出展   |
| 62 | R6.3.10  | ワザ伝プロジェクト        | 小学生 | 機械システム工学科<br>高橋先生、小出先生、赤尾先生、野田先生<br>モノづくりセンター職員3名<br>本校学生5名 | 出展   |