

## 8 公開講座

令和6年度

| 名 称  | 開催<br>年月日 | 開催場所<br>(教室等)                                  | 担 当 者     | 摘要<br>(受講者数等) |
|--|-----------|--|-----------|---------------|
| 光を楽しむ  | R6. 4.20  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 関 秀 廣     | 3名            |
| 光はどこから？  | R6. 5.11  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 嶋 脇 秀 隆   | 6名            |
| 国際光デーに実験しながら見る光の<br>科学の発展史                             | R6. 5.16  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 川 本 清     | 4名            |
| 電波って危ないの？  | R6. 5.25  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 柴 田 幸 司   | 10名           |
| SDGs 活動で大学と企業・地域住民<br>が共に作る日本酒                         | R6. 6. 1  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 星 野 保     | 8名            |
| SDGs に貢献する！環境にやさしい<br>バイオマスプラスチック                      | R6. 6. 8  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 信 山 克 義   | 11名           |
| 南部地域のカーボンニュートラル  | R6. 6.15  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 折 田 久 幸   | 10名           |
| ハンディ風速計で風をつかまえよ<br>う！～風力発電の仕組み～                        | R6. 6.22  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 小 玉 成 人   | 10名           |
| みんなで作る種差海岸花マップ！  | R6. 6.29  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 田 中 義 幸   | 11名           |
| アート・デザインが好きな高校生の<br>ためのデッサン体験会「1,2のデッ<br>サン」           | R6. 7. 6  | メディアセンター                                       | 宇野、皆川、石毛  | 3名            |
| スポーツが上手くなるために知って<br>おきたいこと                             | R6. 7.13  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 大 室 康 平   | 9名            |
| 持続可能な音楽文化にするために<br>は？                                  | R6. 7.20  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 桶 本 ま ど か | 3名            |
| 統計学の話～共通テスト統計分野に<br>チャレンジ～                             | R6. 7.21  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 竹 浪 二 三 正 | 2名            |
| 八戸の祭と大澤多門  | R6. 7.27  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 佐 々 木 崇 徳 | 8名            |
| 祭の古今東西 伝統からフェスまで                                       | R6. 7.28  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 皆 川 俊 平   | 6名            |
| 北上山地粘菌探検隊 part 2                                       | R6. 7.28  | 岩手県宮古市江繋<br>第6地割58 山小屋<br>フィールド・ノート<br>およびその周辺 | 星 野 保     | 14名           |
| 機械の日記念：「機械」だけじゃな<br>い機械工学の世界～自動車の塗装か<br>らエネルギー有効利用を考える | R6. 8. 7  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 大 黒 正 敏   | 10名           |
| 機械工学とシャンパンの甘い関係  | R6. 8.23  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 佐 藤 学     | 4名            |
| 地球と宇宙を結ぶ軌道エレベータ  | R6. 8.24  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 鈴 木 寛     | 8名            |
| 頻発する自然災害 ○○年に1度の<br>大雨・大雪とは？                           | R6. 9. 7  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 竹 内 貴 弘   | 10名           |

| 名 称   | 開催<br>年月日 | 開催場所<br>(教室等)                                  | 担 当 者              | 摘要<br>(受講者数等) |
|---|-----------|--|--------------------|---------------|
| 近年の豪雨と斜面災害  | R6. 9.14  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 外 里 健 太            | 8名            |
| 白銀大火から考える   | R6. 9.21  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 工 藤 祐 嗣            | 8名            |
| アート・デザインが好きな高校生の<br>ためのデッサン体験会「1,2のデッ<br>サン」                    | R6. 9.22  | HIROSAKI<br>ORAND<br>O GALLERY                 | 宇野、皆川、石毛           | 15名           |
| 砂浜はどこへ?～海岸侵食の脅威～  | R6. 9.29  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 加 藤 雅 也            | 8名            |
| 紙で丈夫な橋をつくってみよう  | R6.10.12  | 八戸工業大学<br>6-203 教室                             | 外 里 健 太            | 14名           |
| エジソン倶楽部公開講座「バーサ<br>ライタの製作」                                      | R6.10.13  | 八戸工業大学   | 花 田 一 磨            | -             |
| 無意識と俳句  | R6.10.19  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 佐 藤 手 織            | 5名            |
| トークデザイン   | R6.10.20  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 高 橋 史 朗            | 6名            |
| デザインの体感を楽しもう!   | R6.10.26  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 高 屋 喜 久 子          | 8名            |
| お酒の秋 お酒を化学する!   | R6.10.27  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 鶴 田 猛 彦            | 7名            |
| 八戸工業大学 マチナカ卓球教室   | R6.10.27  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 大 室 康 平<br>塩 入 彬 允 | 11名           |
| 島守の葉たばこ栽培と建築  | R6.11. 2  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 黒 坂 貴 裕            | 12名           |
| 2024年度八戸工業大学・久慈市中央<br>市民センター公開講座<br>おもしろ電子工房 ステレオスピー<br>カーを作ろう! | R6.11. 3  | 久 慈 市 中 央<br>市 民 セ ン タ ー                       | 石 山 俊 彦            | 22名           |
| 土木とは何だろうか?～形態デザ<br>インの視点から～                                     | R6.11. 9  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 阿 波 稔              | 3名            |
| 建築デザインのススメ方   | R6.11.16  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 福 士 讓              | 6名            |
| 建築空間をユニバーサルな視点で体<br>感する!  | R6.11.17  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 安 部 信 行            | 9名            |
| 「機能性材料としての半導体」  | R6.11.18  | ヘルステック・<br>イノベーション・ハブ<br>(岩手県盛岡市<br>北飯岡2-4-23) | 石 山 武              | 13名           |
| 「ミクロンサイズの小さな電子源と<br>デバイス応用」                                     | R6.11.18  | ヘルステック・<br>イノベーション・ハブ<br>(岩手県盛岡市<br>北飯岡2-4-23) | 嶋 脇 秀 隆            | 13名           |
| 菌の棲家  | R6.11.24  | 番町サテライト<br>キャンパス                               | 本 田 洋 之            | 7名            |

第12 研究業績

| 名 称                             | 開催<br>年月日 | 開催場所<br>(教室等)       | 担 当 者   | 摘要<br>(受講者数等) |
|---------------------------------|-----------|---------------------|---------|---------------|
| Iコース ジュニアプログラミング<br>講座          | R6.11.24  | 八戸工業大学<br>8-202 教室  | 本 波 洋   | 8名            |
| ゲームの日 工学とゲームの結びつ<br>きとは？        | R6.11.24  | 八戸工業大学<br>メディアセンター  | 佐々木崇徳   | 7名            |
| 機械が語る、機械が描く<br>～生成 AI のヒミツ～     | R6.12. 7  | 番町サテライト<br>キャンパス    | 小久保温    | 9名            |
| サイバー攻撃と個人情報保護につい<br>て           | R6.12. 8  | 番町サテライト<br>キャンパス    | 清水 能理   | 10名           |
| 一眼カメラを始めてみよう<br>～一眼カメラの初めて講座～   | R6.12.14  | 番町サテライト<br>キャンパス    | 宮腰 直幸   | 5名            |
| クリスマス絵本の楽しみ<br>～サンタの橇は空を飛ぶ～     | R6.12.14  | 番町サテライト<br>キャンパス    | 戸田山 みどり | 7名            |
| ものづくりの秘訣<br>～ET ロボコン全国 V を目指して～ | R6.12.15  | 番町サテライト<br>キャンパス    | 山口 広行   | 3名            |
| サイコロを使って確率を考えよう                 | R6.12.21  | 番町サテライト<br>キャンパス    | 竹浪二三正   | 8名            |
| 『工学×アート×脳』                      | R6.12.22  | 八戸ブックセンター<br>読書会ルーム | 坂本 禎智   | 20名           |
| コンピュータでつくる音楽                    | R7. 3. 8  | 北上サテライト<br>オフィス     | 越田 俊介   | 8名            |
| エンターテインメントを科学する                 | R7. 3. 8  | 北上サテライト<br>オフィス     | 桶本まどか   | 18名           |