

## 8 公開講座

令和5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) |
|---|-----------|------------------|------------------|---------------|
| 「八戸っていい所だなあ～」- 八戸藩誕生・港湾整備・工業地帯発展などに見る八戸の魅力-                       | R5. 4.22  | 番町サテライト<br>キャンパス | 坂 本 禎 智          | 10名           |
| AI ChatGPT とプログラミング教育の<br>良い関係                                    | R5. 5.13  | 番町サテライト<br>キャンパス | 本 波 洋            | 6名            |
| グリーン・トランスフォーメーションで<br>考える光の科学～DX はもう古い？ E, F<br>すっ飛ばして2023年はGXだ！～ | R5. 5.14  | 番町サテライト<br>キャンパス | 川 本 清            | 5名            |
| 学生の卒業設計から見た八戸の建築<br>の可能性  | R5. 5.20  | 番町サテライト<br>キャンパス | 小 藤 一 樹          | 2名            |
| 大人のための体育講義①～健康と体力～  | R5. 6. 2  | 番町サテライト<br>キャンパス | 大 室 康 平          | 5名            |
| 卓球の魅力   | R5. 6. 3  | 番町サテライト<br>キャンパス | 塩 入 彬 允          | 2名            |
| ブランコはなぜ揺れる？   | R5. 6.10  | 番町サテライト<br>キャンパス | 太 田 勝            | 1名            |
| 半導体って何？～半導体は何がそんなに<br>凄いのか？～                                      | R5. 6.17  | 番町サテライト<br>キャンパス | 石 山 武            | 6名            |
| みんなで作る種差海岸 花マップ！  | R5. 6.24  | 番町サテライト<br>キャンパス | 田 中 義 幸          | 6名            |
| コンピュータで音を操る   | R5. 7. 8  | 番町サテライト<br>キャンパス | 越 田 俊 介          | 2名            |
| ヨーロッパの国際アート展から考える、<br>西洋美術とアジア                                    | R5. 7.15  | 番町サテライト<br>キャンパス | 東 方 悠 平          | 2名            |
| トンボの美の創作-サイエンス面からの<br>探究-   | R5. 7.22  | 番町サテライト<br>キャンパス | 名 誉 教 授 昇<br>田 中 | 23名           |
| 三社大祭の歴史をたどる   | R5. 7.29  | 番町サテライト<br>キャンパス | 佐々木 崇徳           | 7名            |
| 三社大祭をアートの視点で考える<br>-祭りの古今東西-                                      | R5. 7.31  | 番町サテライト<br>キャンパス | 皆 川 俊 平          | 6名            |
| 葛飾北斎『富嶽三十六景 神奈川沖浪裏』<br>のヒミツを探ろう！                                  | R5. 8. 2  | 番町サテライト<br>キャンパス | 石 毛 清 八          | 2名            |
| Depth Camera による3次元マップの自動<br>生成                                   | R5. 8.26  | 番町サテライト<br>キャンパス | 神 原 利 彦          | 1名            |
| 牧野富太郎の図鑑と「らんまん」に歩く<br>種差海岸  | R5. 8.27  | 種差芝生地・南浜公民館      | 鮎 川 恵 理          | 9名            |
| 絵具の成り立ち、色の仕組み   | R5. 8.31  | 番町サテライト<br>キャンパス | 宇 野 あ ず さ        | 4名            |
| “ドクターカーが走る街”<br>HACHINOHE   | R5. 9. 1  | 番町サテライト<br>キャンパス | 浅 川 拓 克          | 3名            |
| ひみつの蕪島-2022年蕪島環境調査で<br>分かった蕪島の植物-                                 | R5. 9. 2  | 番町サテライト<br>キャンパス | 鮎 川 恵 理          | 5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) |
|---|-----------|--|-----------|---------------|
| つらい草刈りは自作ロボットにおまかせ  | R5. 9.22  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 藤 岡 与 周   | 7名            |
| 環境に優しい化学 グリーンケミストリー   | R5. 9.23  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 小 林 正 樹   | 3名            |
| 3D スキャンによる文化財のデジタルアーカイブ   | R5. 9.24  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 伊 藤 智 也   | 4名            |
| 八戸工業大学 マチナカ卓球教室   | R5. 9.24  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 塩 入 彬 允   | 9名            |
| 飲み水の未来と SDGs  | R5. 9.29  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 鈴 木 拓 也   | 2名            |
| 近代三八・二北地区における英語との遭遇   | R5.10. 1  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 岩 見 一 郎   | 3名            |
| 介護のための人間工学  | R5.10.14  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 高 橋 晋     | 4名            |
| なぜ、世界はそのように見えるのか？   | R5.10.20  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 佐 藤 手 織   | 5名            |
| 暑さ・寒さとコンクリート  | R5.10.21  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 野 口 巧 巳   | 3名            |
| ルミノール発光を使って食品中の鉄を検出してみよう！& HIT リケジョ LABO 活動紹介                       | R5.10.21  | 田 子 町<br>(公民館、ト<br>レーニングセ<br>ンター、みろく館) | 片 山 裕 美   | 77名           |
|   | R5.10.22  |  |           |               |
| 昔の明かり、今の明かり   | R5.10.28  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 花 田 一 磨   | 5名            |
| おもしろ電子工房 ～作ってみよう、ロボットがよける！逃げる！～                                     | R5.11. 3  | 岩 手 県<br>久慈市中央市民<br>センター               | 石 山 俊 彦   | 17名           |
| 家づくりフォーラム～集まれ未来の建築家～(小学生の建築模型作り体験と学生提案住宅の公開審査)                      | R5.11.11  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 福 士 讓     | 6名            |
| おらんどあどうなまるかーことばの未来を考えるー   | R5.11.12  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 岩 崎 真 梨 子 | 19名           |
| 空き家のはなし   | R5.11.17  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 西 尾 洸 毅   | 4名            |
| コンクリートの耐久性  | R5.11.19  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 迫 井 裕 樹   | 10名           |
| ジュニアプログラミング講座～迷子のミニロボをゴールまで導け！～ロボット操作、Windows PC 操作、Scratch プログラミング | R5.11.19  | 八戸工業大学<br>8-202 実 験 室                  | 本 波 洋     | 10名           |
| 水素社会ってどんな社会？  | R5.11.25  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 片 山 裕 美   | 7名            |
| 八戸の地盤～地震で揺れにくいエリアはどこだ？～   | R5.12. 2  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 金 子 賢 治   | 15名           |
| 休耕田を活用したしまもり SDGs 活動  | R5.12.15  | 番町サテライト<br>キャンパス                       | 高 瀬 慎 介   | 6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) |
|---------------|-----------|-------------------|-----------|---------------|
| 数学パラドックス      | R5.12.16  | 番町サテライト<br>キャンパス  | 笹 原 徹     | 5名            |
| 南部菱刺しの古作はカワイイ | R5.12.23  | 番町サテライト<br>キャンパス  | 川 守 田 礼 子 | 20名           |
| 光通信機をつくろう！    | R6. 2.25  | ポータルミュー<br>ジウムはっち | 川 本 清     | 9名            |