## 一般財団法人青森県工業技術教育振興会 歴代受賞者

## 青森県工業技術教育振興会特別功労賞

| 受賞年度  | 氏名(敬称略) | 受賞時所属                  | 職等     | 表彰対象課題  | 専門分野                      |
|-------|---------|------------------------|--------|---|---------------------------|
| 平成26年 | 澤田 英夫   | 弘前大学大学院<br>理工学研究科      | 教授     | フッ素系高分子ナ/材料の創製と工業化への展開                          | 高分子合成化学・フッ素化学             |
| 平成26年 | 笹原 俊樹   | 県立南部工業高等学校             | 教諭     | 青森県内工業高校の木材加工技術向上に対する貢献                         | 建築科                       |
| 平成26年 | 市田 淳治   | 青森県産業技術センター<br>工業総合研究所 | 理事兼所長  | 地域産学官連携の実践によるリンゴ産業クラスター形成                       | 糖質工学·地域資源活用               |
| 平成28年 | 矢口 淳一   | 八戸工業高等専門学校             | 教授     | 八戸市蕪島海水浴場の糞便汚染に関する研究                            | 水環境工学、環境衛生工学              |
| 平成29年 | 杉田 修一   | 八戸工業大学                 | 名誉教授   | コンクリート材料としてのもみがら灰の有効利用に関する研究などコンクリート工学に関する一連の研究 | コンクリート工学                  |
| 平成29年 | 河村 信治   | 八戸工業高等専門学校             | 教授     | 協働のまちづくりと震災復興・地域創生へのとりくみ                        | 都市計画、まちづくり                |
| 平成30年 | 稲村 隆夫   | 弘前大学                   | 教授     | 青森県の理工系学生の育成と地域企業の活性化への貢献                       | 熱·流体工学                    |
| 平成30年 | 赤垣 友治   | 八戸工業高等専門学校             | 副校長·教授 | 教育及び研究活動を通した地域貢献                                | トライボロジー<br>(摩擦・磨耗・潤滑)     |
| 平成30年 | 佐々木 幹夫  | 八戸工業大学                 | 教授     | 青森県の水工学事業全般についての長年にわたる社会貢献活動                    | 水工水理学<br>自然災害科学           |
| 令和元年  | 吉澤 篤    | 弘前大学                   | 副学長    | 青森県の理工系学生の育成と地域企業と連携した機能材料の開発                   | 有機材料化学                    |
| 令和元年  | 月永 洋一   | 八戸工業大学                 | 教授     | 寒冷地コンクリートの耐久性に関する教育・研究及び社会活動                    | 建築材科学、コンクリート工学            |
| 令和2年  | 長谷川 明   | 八戸工業大学                 | 名誉教授   | 青森県の技術者育成に向けた長年の教育・研究及び社会貢献活動                   | 構造工学、橋梁工学、地盤<br>工学        |
| 令和3年  | 野田 英彦   | 八戸工業大学                 | 教授     | 熱工学に関する長年の教育・研究及び社会貢献活動                         | 熱工学                       |
| 令和3年  | 武尾 文雄   | 八戸工業高等専門学校             | 副校長·教授 | 教育及び研究を通した地域貢献                                  | 材料力学·非破壊検査                |
| 令和4年  | 関 秀廣    | 八戸工業大学                 | 教授     | 液晶工学に関わる地域振興と工学教育の活性化                           | 映像情報メディアエ学、液晶<br>ディスプレイエ学 |
| 令和5年  | 星野 保    | 八戸工業大学                 | 教授     | 伝統的菌類利用技術の再評価、特に味噌玉における低温性菌類の<br>解析と利用          | 微生物学·微生物生態学               |
| 令和5年  | 南將人     | 八戸工業高等専門学校             | 副校長·教授 | 国、地方自治体、民間団体等の各種委員会を通じた社会貢献活動                   | 水工学(海岸・港湾工学)およ<br>び防災工学   |
| 令和6年  | 鶴田 猛彦   | 八戸工業大学                 | 教授     | バイオマスを利用した水系からの金属イオンの除去、分離、回収                   | 地球資源工学、有機化学、<br>微生物工学     |
| 令和6年  | 菊地 康昭   | 八戸工業高等専門学校             | 副校長·教授 | 教育及び研究を通じた地域貢献                                  | 有機化学、高分子化学                |

## 青森県工業技術教育振興会賞

| 受賞年度  | 氏名(敬称略) | 受賞時所属                  |       | 表彰対象課題                                    | 専門分野                                |
|-------|---------|------------------------|-------|---|-------------------------------------|
| 平成24年 | 野中崇     | 八戸工業高等専門学校             | 准教授   | ものづくり教育・研究活動を通した実践的技術者の育成と地域貢献            | 磁気工学、計測工学                           |
| 平成24年 | 佐々木崇徳   | 八戸工業大学                 | 助教    | 衛星リモートセンシング技術による新しい環境解析法の開発               | 衛星リモートセンシング、統計物理学、ナノデバイス、<br>ネットワーク |
| 平成25年 | 阿波 稔    | 八戸工業大学                 | 教授    | 寒冷地域におけるコンクリート構造物の長寿命化と産官学連携による地域貢献活動     | 建築材料学、コンクリート工学、維持管理工学               |
| 平成26年 | 廣瀬 孝    | 青森県産業技術センター<br>工学総合研究所 | 主任研究員 | りんご剪定枝を原料として活性炭に関する研究                     | リサイクル工学                             |
| 平成26年 | 齊藤 貴之   | 八戸工業高等専門学校             | 准教授   | 青森県の地域資源の発展に関わる研究および活動                    | 物理化学                                |
| 平成26年 | 金子 賢治   | 八戸工業大学                 | 准教授   | 八戸地域地盤情報データベースの開発·運用·利活用                  | 地盤工学·応用力学                           |
| 平成27年 | 坂下 哲也   | 県立八戸工業高等学校             | 教諭    | 材料技術教育における教育課程及び指導教材の開発と研究                | 工業教育(材料技術)                          |
| 平成27年 | 森 大祐    | 八戸工業高等専門学校             |       | 計算力学を応用した循環器血流解析の研究とそれを通した創造性豊<br>かな技術者育成 | 計算生体力学                              |
| 平成27年 | 信山 克義   | 八戸工業大学                 | 准教授   | バイオプラスチックを用いた自然循環型電気絶縁材料の開発               | 電子·電気材料工学                           |
| 平成28年 | 本間 哲雄   | 八戸工業高等専門学校             | 准教授   | 青森県における超臨界流体利用技術の活用                       | 化学工学、超臨界流体工<br>学、計算機化学工学            |
| 平成28年 | 柴田 幸司   | 八戸工業大学                 |       | 八戸圏域の観光振興および寒冷地での農作物生産支援へのloT技<br>術の応用    | 情報通信工学、マイクロ波工<br>学、計算電磁気学           |
| 平成28年 | 高橋 晋    | 八戸工業大学                 | 准教授   | 水産用殺菌ユニットの開発                              | 化学工学全般                              |
| 平成29年 | 門磨 義浩   | 八戸工業高等専門学校             | 准教授   | 高機能リチウムイオン二次電池用電極材料の開発                    | 無機化学、電気化学                           |
| 平成29年 | 工藤 祐嗣   | 八戸工業大学                 | 准教授   | 学生の勉学意欲を向上させるための工学教育の改善                   | 燃焼工学、火災科学                           |
| 平成29年 | 鈴木 拓也   | 八戸工業大学                 | 准教授   | 青森・岩手県境産廃不法投棄事案に係る研究および地域貢献活動             | 環境工学                                |

| 平成30年 | 三村 裕輝  | 株式会社田名部組        | 土木部 課長<br>補佐 | 建設業におけるイメージアップや創意工夫のとりくみ                          | 土木施工管理                       |
|-------|--------|-----------------|--------------|---|------------------------------|
| 平成30年 | 郭 福会   | 八戸工業高等専門学校      | 助教           | 中国の高等教育機関との連携による高専グローバル人材の育成及<br>び友好交流の促進         | 制御·計測                        |
| 平成30年 | 小玉 成人  | 八戸工業大学          | 准教授          | 地域における風力発電の導入促進に関する取り組み                           | 風力発電<br>情報教育                 |
| 平成30年 | 迫井 裕樹  | 八戸工業大学          | 准教授          | 火害を受けたコンクリートの損傷評価・診断および耐久性に関する研究                  | 建設材料(コンクリート)                 |
| 令和元年  | 川口 恵未  | 八戸工業高等専門学校      | 助教           | 糖尿病の発症予防または症状緩和にかかわる県産食品の探索と作<br>用機構の解明           | 食品化学、食品機能学                   |
| 令和元年  | 高瀬 慎介  | 八戸工業大学          | 准教授          | 数値シミュレーションによる雪崩被害予測に関する研究                         | 計算工学·構造工学                    |
| 令和元年  | 花田 一磨  | 八戸工業大学          | 講師           | 青森県の特色を活かした持続可能なエネルギー・環境社会に関する<br>教育コンテンツの開発と実践活動 | 電力系統工学·工学教育                  |
| 令和2年  | 新井 宏忠  | 八戸工業高等専門学校      | 准教授          | 金属製錬における高清浄化プロセス解析技術の開発                           | 金属製錬工学、移動現象<br>論、反応工学        |
| 令和2年  | 市島 正幸  | 八戸工業高等学校        | 教諭           | 土木教育におけるものづくり教育実践と学習理解を基礎とした資格取<br>得指導および研究について   |                              |
| 令和2年  | 伊藤 智也  | 八戸工業大学          | 准教授          | 文化財の三次元モデル化及び公開方法の研究                              | コンビュータグラフィックス、画像処理、デジタルコンテンツ |
| 令和3年  | 久保田 健  | 弘前大学<br>地域戦略研究所 | 准教授          | 風力エネルギーを活用した地域型エネルギーシステムの開発                       | 磁性材料、風力·海洋発電                 |
| 令和3年  | 杉本 振一郎 | 八戸工業大学          | 准教授          | 大規模な数値シミュレーションによる治療効果向上に関する研究                     | 計算力学、並列計算                    |
| 令和5年  | 山本 歩   | 八戸工業高等専門学校      | 准教授          | 発酵食品用酵母の探索と利活用の検討を通じた地域産業活性化へ<br>の貢献              | 分子細胞生物学、食品科学                 |
| 令和6年  | 井関 祐也  | 八戸工業高等専門学校      | 准教授          | 非侵襲がん温熱治療装置と生体内温度計測技術の開発                          | 生体伝熱工学                       |

## 青森県工業技術教育振興会奨励賞

| 受賞年度  | 氏名(敬称略) | 受賞時所属        |     | 表彰対象課題                       | 専門分野                           |
|-------|---------|--------------|-----|------------------------------|--------------------------------|
| 平成24年 | 名久井康宏   | 八戸工業大学第一高等学校 | 教諭  |                              | 英語教育学、応用言語学、<br>PBL(課題発見解決型学習) |
| 平成25年 | 細川 靖    | 八戸工業高等専門学校   | 講師  | 北限の海女仮想体験学習システムの開発と地域振興への応用  | 計算機工学                          |
| 平成25年 | 横溝 賢    | 八戸工業大学       | 准教授 |                              | 情報デザイン、デザイン思<br>考、地域とデザイン      |
| 平成26年 | 浅川 拓克   | 八戸工業大学       | 助教  | 移動型緊急手術室の開発                  | 自動車工学                          |
| 令和3年  | 古川 琢磨   | 八戸工業高等専門学校   | 助教  | サウナ繰り返し入浴におけるヒートショック予防に関する研究 | 熱流体工学                          |
| 令和5年  | 島内 宏和   | 八戸工業大学       | 准教授 |                              | 情報科学(特に高性能計算、<br>機械学習、数理情報学)   |
| 令和5年  | 李 善太    | 八戸工業高等専門学校   | 准教授 |                              | 水環境工学·水中の健康関<br>連微生物           |