

令和5年度 優秀実践技術者賞（学生の部）決定！

厳正なる審議の上、優秀実践技術者賞（学生の部）に13件（1チーム、12個人）が認定されました。

○委員長からのお祝いメッセージ

優秀実践技術者賞の受賞おめでとうございます。

皆さんが1年間努力された成果を拝見しました。今年度も、まだまだ続く感染症拡大の影響により、不自由な学校生活を送られていると思いますが、そのような状況でも、研究、開発、ものづくり、課外活動など、皆さんが取り組まれた内容は、大変素晴らしいものでした。通常授業の与えられた課題と異なり、自ら目標設定し、計画を立て、行動して得た成果は、今後の人生を力づけ、貴重な経験になったと思います。

今後も皆さんの益々のご活躍を期待します。



ものづくり大学
教授 武雄 靖

○優秀実践技術者賞（学生の部）受賞者一覧

氏名 (敬称略・順不同)	所属施設名	認定理由
二宮 拓務	関東職業能力開発大学校	課外活動において特に顕著な成績を挙げた
蒔田 光生	関東職業能力開発大学校	課外活動において特に顕著な成績を挙げた
工藤 莉菜	関東職業能力開発大学校	課外活動において特に顕著な成績を挙げた
吉野 天翔	東京都立産業技術高等専門学校	教育訓練の受講において特に顕著な業績を挙げた
石川 晃太郎	東京都立産業技術高等専門学校	課外活動において特に顕著な成績を挙げた
小杉 咲矢	東海職業能力開発大学校附属 浜松職業能力開発短期大学校	課外活動において特に顕著な成績を挙げた
飯塚 詠士	東京都立産業技術高等専門学校	課外活動において特に顕著な成績を挙げた

鈴木 大地	北陸職業能力開発大学校付属 石川職業能力開発短期大学校	教育訓練の受講において特に顕著な業績を挙げた
高木 滉生	関東職業能力開発大学校	教育訓練の受講において特に顕著な業績を挙げた
渡邊 葵香	東北職業能力開発大学校	課外活動において特に顕著な成績を挙げた
デジタル製造技術 プロジェクト	大阪電気通信大学大学院	課外活動において特に顕著な成績を挙げた
長尾 神威	大阪電気通信大学	課外活動において特に顕著な成績を挙げた
植月 もも	大阪電気通信大学	課外活動において特に顕著な成績を挙げた

【事務局】

所 属	氏 名
ものづくり大学	武雄 靖

○受賞者からの喜びの言葉

・関東職業能力開発大学校 生産機械システム技術科 高木滉生さん

この度、優秀実践技術者賞を受賞し、誠に光栄に存じます。機械製図を主軸として学習し、ものづくり競技大会での受賞や機械・プラント製図 2 級での優秀者表彰を受けるなど、技術の向上に励んでまいりました。また、設計コンテストでも成果を上げることができました。学内の開発課題においては、グループリーダーとして設計、加工、マネジメント全てに携わりました。設計の取りまとめから、科の異なるチームメンバーとの円滑なコミュニケーションとバランスを取ることに努め、結果として校内での評価と、優秀な成績を収めることができました。これまでの学びと経験を活かし、さらなる成長を目指す所存です。この受賞は私だけのものではなく、支えてくださった先生方や仲間たちのおかげです。心から感謝申し上げます。今後も精進し、社会に貢献する技術者として、さらなる成長を目指してまいります。

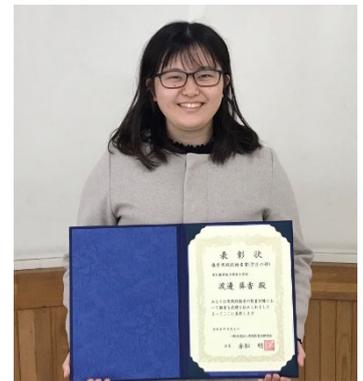


高木滉生さん

・東北職業能力開発大学校 住居環境科 渡邊葵香さん

この度は、優秀実践技術者賞(学生の部)を頂けた事、大変光栄に思うとともに嬉しく思います。この一年を通して様々な設計競技会に参加し、光栄なことに(一社)実践教育訓練学会建築設計競技上位入賞や(一社)宮城県建築事務所協会みやぎ建築未来賞仙台市長賞を受賞しました。各設計競技会のテーマで求められていることや建設予定地とする土地の周辺の環境、昨今の時代に必要なもの、その建物を利用することで周囲にどんな変化があるか、など沢山のことを考え、1つの案の中に織り込むことが大変で作業が行き詰まることもありましたが、しかし、建築や街づくりに携わっていく者として、真剣に考え、ご指導いただいていた先生と何度も意見を交わしたことで、地球環境問題などの解決や改善に繋がるような案を提案することが出来ました。

2024年4月からは就職し社会人として建築・街づくりに携わっていきます。まだまだ力不足ではあると思いますが、これから働いていくうえでこれまでの経験や身に着けた技術や知識を活かし向上させ貢献していきたいと思っております。この様な素晴らしい賞を頂けた事、改めて御礼申し上げます。



渡邊葵香さん

【東京都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科 医療福祉工学コース 吉野天翔さん】

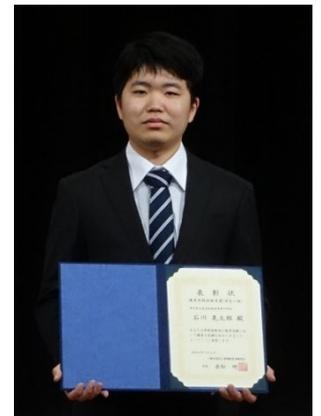
この度は、優秀実践技術者賞を受賞できたことに心からの光栄を感じています。私は高専で信号処理理論を学び、2023年12月に行われた電気学会制御研究会で「阻止域の零点を制御可能な通過域平坦 FIR 低域通過ディジタル微分器の閉じた伝達関数」という発表を行いました。この研究では、通過域が平坦な FIR ディジタル微分器の統一的な伝達関数を提案しました。これにより、従来は阻止域の特性ごとに異なる伝達関数が必要でしたが、それらの特性を零点の制御だけで実現できるようにしました。入賞は逃しましたが、多くの研究者とのディスカッションを通じて研究への情熱が一層高まりました。これからも研究の道は容易ではありませんが、チャレンジ精神を忘れず、今回の受賞経験を励みに、真摯に取り組んでいきたいと思っております。



吉野天翔さん

【東京都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科ロボット工学コース 石川晃太郎さん】

この度は、優秀実践技術者賞を受賞することができ、光栄に思います。そして、4年間努力し続けた高専ロボコンでの活動が評価され、心から感謝しています。私が活動していた期間は、コロナ禍により大きな制約がありました。活動の制限だけでなく、仲間とのコミュニケーションも難しくなりました。また、高専ロボコンのルールも大きく変化し、今まで以上に考えさせられるものとなりました。それでも、より一層コミュニケーションを大切にし、慎重に物事を考えることで解決することができ、コロナ禍を乗り越えてきました。これらの経験により、ものづくりの技術力だけでなく仲間との協調性なども学ぶことができました。そして、それらを今後の活動に活かしていきたいと思っています。最後に、活動を支えていただいた先生方、保護者や後援会の皆様に心から感謝申し上げます。ありがとうございました。



石川晃太郎さん

【東京都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科情報通信工学コース 飯塚詠士さん】

この度は、優秀実践技術者賞を受賞し、大変光栄に思います。私がこの賞を受賞できたのは、東京都立産業技術高等専門学校を在学中に第二級陸上無線技術士という資格を取得し、中学生へのボランティア活動が評価されたからだと思っております。第二級陸上無線技術士の資格を取得するにあたって、人生で最も勉強に励みましたが、資格の勉強と就職活動、学業との両立は簡単なことではありませんでした。それを乗り越えた結果、第二級陸上無線技術士の資格を取得することができました。その際に支えてくれた指導教員、家族、友人に感謝しています。この資格取得の経験がこれまで以上に工学がおもしろい、楽しいと感じるきっかけとなりました。中学生向けに行ったボランティア活動において、工学の面白さや楽しさを伝えることができました。これから社会人として様々な困難に直面するかと思いますが、この受賞を励みに、努力していきたいと思っています。



飯塚詠士さん