

令和3年度取組状況

ものづくり工学科 情報通信工学コース 教授 若林 良二

取組状況	
教育	1. 本科ゼミ生に第二級陸上無線技術士の受験を指導 <ul style="list-style-type: none"> ・免許取得: 2名 ・科目合格: 無線工学の基礎 1名
研究	1. 国際会議 <ul style="list-style-type: none"> ・STI-Gigaku2021 STI-Gigaku2021(Nagaoka University of Technology) “Improvement of Mist Screen system for Reconstructing 3D Projected Images in Holographic Projection” 2. 共同研究 <ul style="list-style-type: none"> ・2020年度北海道大学低温科学研究所共同研究 21G022 「民生用重量計を利用した積雪重量自動計測システムの精度向上に関する検討」 ・令和3年度 高専一長岡技科大共同研究 「ホログラフィ立体動画像投影システムの客観的画質評価法の開発」
社会貢献	1. 電子情報通信学会の論文査読委員 2. OPC講座「電子工学講座」(8月4日～6日) 3. 無線局(実験試験局)の選任無線従事者として従事 <ul style="list-style-type: none"> ・陸上移動局 9局(免許人:ジオスポーツ株式会社) ・海上移動局 5局(免許人:ジオスポーツ株式会社) 4. 登録検査等事業者(電波法第24条の2第1項)の点検員として従事 <ul style="list-style-type: none"> ・ジオスポーツ株式会社(関点第0058号)