

令和7年度取組状況

ものづくり工学科 情報通信工学コース(職)教授(氏名) 若林良二

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 本科ゼミ生・卒研究生、専攻科生に無線従事者の受験を指導<ul style="list-style-type: none">・第一級陸上無線技術士:免許取得1名・第二級陸上無線技術士:免許取得2名 (その他に、第二級陸上無線技術士3科目合格:2名)2. 電波法の教材改定<ul style="list-style-type: none">・新スプリアス規制による電波法改定に関する加筆・修正
研究	<ol style="list-style-type: none">1. 学会発表<ul style="list-style-type: none">・小野, 若林, "ソフトウェア無線技術を用いた小型電波望遠鏡の試作と観測例", 第44回数理学講演会, B303, 2025年8月 (登壇者の専攻科生が学術奨励賞を受賞),2. 共同研究<ul style="list-style-type: none">・北大低温研25G055 「氷雪地帯設置に向けた周方向多孔式風速風向計の形状検討」・ジオスポーツ株式会社 「観光用有人気球に搭載する通信装置に関する研究」
社会貢献	<ol style="list-style-type: none">1. 電子情報通信学会の論文査読委員(6月まで)2. 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)3. 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)・成層圏気球用無線局の免許取得(無線航行移動局:1局の落成検査)4. OPCにて「マイコンを使って電子ルーレットを作ろう!」講師担当