

令和5年度取組状況

ものづくり工学科 電気電子工学コース
准教授 稲毛契

	取 組 状 況
教育	1. 授業内の演習実施 講義で学んだ内容を授業内で試験形式で実践し自分自身の理解度を確認する。同様の演習を自宅学習課題として持ち帰り復習をさせることで学生の理解の向上に努めた。 2. 例題の多用 定理、公式については、概要説明、公式を使った解法の例示、例題の提示、例題を解く時間を設けた後の解答手順の確認、演習の順番で学生の理解のステップを細かく刻めるようにし、授業内における理解度の向上に努めた。
研究	【国内学会】 1. 小畑貴聖, 田久修, 稲毛契, 藤井威生, "[ショートペーパー]衛星コンステレーションを活用した地上の電波環境把握法の一検討," 信学技報, vol. 123, no. 435, SR2023-108, pp. 66-68, 2024年3月. 2. 佐藤潤、稲毛契, "van der Pol 振動子による引き込み現象を用いた自律周期クラスタリング," 信学ソ大, B-17-18, 2023年9月. 【産業財産権の出願・取得】 1. 藤井威生, 稲毛契, 中野隼輔, 無線通信信号検出装置および無線通信信号検出方法, 特許第7446604号.
社会貢献	1. 電子情報通信学会 スマート無線研究会 専門委員 2. TPC member for ICAIIC 2024 (2024 International Conference on Artificial Intelligence in Information and Communication (ICAIIIC)). 3. TPC member for ICUFN 2024, 2024 Fifteenth International Conference on Ubiquitous and Future Networks (ICUFN).