

## 令和2年度取組状況

ものづくり工学科 電子情報工学コース (職)教授 (氏名)柴崎 年彦

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 授業:ものづくり実験実習(1年)、電磁波工学特論(専攻科科目)を担当</li> <li>2. ゼミナール・卒業研究:電磁波工学関連のテーマで指導</li> <li>3. 専攻科特別研究:電磁波工学関連のテーマで指導</li> <li>4. 研究指導等:他研究室との進捗報告会定例開催、学会発表参加指導等</li> <li>5. 他研を含めた卒業や修了に向けての進路指導支援など</li> </ol>
研究	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 発表論文 <ul style="list-style-type: none"> <li>・島田源, 黒木啓之, 柴崎年彦, 木下照弘, 「完全導体円板による散乱界の数値計算における並列計算を用いた高速化」, 信学技報(第49回電磁界理論シンポジウム), vol. 120, no. 221, EMT2020-32, pp. 26-31, 2020.11.</li> </ul> </li> <li>2. その他の発表 <ul style="list-style-type: none"> <li>・柴崎年彦, 小早川倫広, 岩田 満, 佐藤 喬, 「都立産技高専の情報セキュリティ技術者育成プログラムII」, 日本工学教育協会工学教育研究講演会講演論文集, 第68回年次大会(2020年度), 2B11(2ページ), 2020. 9.</li> <li>・島田源, 黒木啓之, 柴崎年彦, 木下照弘, 「GQD を用いた完全導体円板による散乱界の数値計算の高速化」, 第26回電子情報通信学会東京支部学生会研究発表会, p.77, 2021. 3.</li> </ul> </li> </ol>
社会貢献	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 令和2年度電子情報通信学会電磁界理論研究専門委員</li> <li>2. 令和2年度PIERS(Photonics &amp; Electromagnetics Research Symposium) 国内委員会会計幹事.</li> <li>3. 令和2年度数理科学会評議員・論文誌編集委員・査読員</li> <li>4. 令和2年度電子情報通信学会東京支部学生会顧問</li> </ol>