

令和5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 鈴木達夫

取組状況	
教育	<ol style="list-style-type: none">1. 授業では多くの類題を出して、出席番号順に学生を指名して、黒板で解かせた。2. 定期試験の成績が振るわなかった学生には追試を行うなど、フォローアップを行った。3. 卒業研究では、卒研生たちに適宜、適切なアドバイスを与えた。
研究	太陽光エネルギーをダイレクトに利用して、グリーン水素を製造するための、革命的な水分解光触媒「リン化ホウ素の単原子層膜」の合成手法を、第一原理分子動力学法(ab initio MD)にて探索中
社会貢献	体験入学「電気の形を目で確かめよう！！」の実施責任者