

令和6年度取組状況

ものづくり工学科 電子情報工学コース 准教授 (氏名)田中 覚

取 組 状 況	
教育	1. 通信工学II、情報システム工学コース科目「情報数学I」、専攻科科目「言語処理とオートマトン」の講義を開講、教材作成 前年度に引き続き、Google Driveによる資料公開とTeamsによる遠隔配信を併用して授業展開を行った。 2. 情報システム工学コース科目「情報数学II」及び「オートマトン」の講義を開講、教材作成 シラバスの作成・開示、Google Classroomによる授業資料開示を併用しつつ授業を展開した。情報数学IIは共同で担当する非常勤講師と連携し、成績評価を実施した。
研究	1. 口頭発表 ・田中覚, 中村憲. “数論電卓NZMATHによる数論算法入門”. 日本応用数理学会第21回研究部会連合発表会「数論アルゴリズムとその応用」研究部会オーガナイズドセッション, 2025年3月6日, 岡山大学 2. その他 ・NZMATH development group, “NZMATH 3.0.2”, Released 28 Feb 2025. available at https://sourceforge.net/projects/nzmith/.
社会貢献	1. 日本応用数理学会電子ジャーナル「JSIAM Letters」編集委員 2. 日本応用数理学会第21回研究部会連合発表会「数論アルゴリズムとその応用」研究部会オーガナイズドセッション幹事委員 3. 高専プログラミングコンテスト実行委員 4. U-16プログラミングコンテスト東京大会実行委員会委員