

目次

精密機械技術科

材料特性等に関する実験的研究

教授 河邊真二郎

創造的なものづくり研究

教授 中野 貴之

キックターゲットの製作

主任講師 弓削 慶祐

旋盤加工の技術向上の基礎的実験

主任講師 弓削 慶祐

ワイヤー放電加工による精密製品の製作

講師 田中誠一郎

液晶のデザイン性向上のための新しい技術

特別教授 谷名 修

機械システム技術科

学生の技術力向上に向けた取り組み

教授 田崎 和博

制御工学実習機材の開発

准教授 日野 満司

冗長自由度系の制御系構築

主任講師 小笠原健一

ポリマーヒートパイプに関する研究

講師 秀山 文彦

CNに向けた実態調査研究

講師 堀田圭之介

電子情報技術科

高齢者や障がい者のための支援システムに関する研究
画像認識による人間の運動、動作の解析
AI・深層学習による服飾デザインの支援
マイコン・ネットワークの開発
原位置変形測定システムの開発
PCクラスタ構築による並列計算
地下水流動探査装置の開発
太陽電池モジュール故障診断技術開発

教授 江口 智弘
准教授 里中 孝美
准教授 里中 孝美
主任講師 打越 政弘
講師 福田 真
講師 福田 真
講師 池上知顯
講師 福田 真

情報システム技術科

迂回路付き完全網PCクラスタの試作
日常におけるXR活用
人工知能応用研究
福祉分野への応用を目指したIoTの基礎的研究
地域貢献：小学生を対象としたプログラミング教室
AIを活用したコンピュータビジョン技術
Excel VBA による数値計算ツールの開発
スマホアプリ開発のための高効率プラットフォームの研究
小学校プログラミング教育の教材研究

7教授 福永 隆文
准教授 糸川 剛
准教授 牧岡 毅
主任講師 菅原 智裕
主任講師 菅原 智裕
講師 趙 華安
講師 趙 華安
講師 趙 華安
特別教授 橋本 剛裕