

日本大学工学部工学研究所 研究所員研究テーマ一覧(機械工学科)

| 学 科 | 資 格 | 氏 名 | 研究テーマ |
|-------|------|--------|--|
| 機械工学科 | 教 授 | 柿崎 隆夫 | ロハスの工学に資するサステナブルシステム設計とそのインテグレーションに関する研究開発 |
| 機械工学科 | 教 授 | 片岡 則之 | ガン細胞の血管内接着ならびに浸潤のバイオメカニクスの解析 |
| 機械工学科 | 教 授 | 齋藤 明德 | 工作機械の性能評価に関する研究 |
| 機械工学科 | 教 授 | 佐々木 直栄 | 持続可能なエネルギー利用技術に関する研究 |
| 機械工学科 | 教 授 | 田村 賢一 | 新しい人工骨に関する研究 水処理用光触媒プレートの開発 |
| 機械工学科 | 教 授 | 長尾 光雄 | 生体情報信号計測装置の開発に係るセンサおよび計測方法の研究 |
| 機械工学科 | 教 授 | 西本 哲也 | 交通事故実態の調査研究 |
| 機械工学科 | 教 授 | 橋本 純 | 脆性材料のCT試験片への予き裂導入法に関する研究ならびにロハス工学に関する研究 |
| 機械工学科 | 教 授 | 彭 國義 | 高速水中ウォータージェットの可視化解析に関する研究 |
| 機械工学科 | 教 授 | 武藤 伸洋 | ロボット・センサ技術・IoTを活用した支援システムに関する研究 |
| 機械工学科 | 准教授 | 伊藤 耕祐 | ロハス工学の研究 |
| 機械工学科 | 准教授 | 岡部 宏 | ロハスを考えた機器の試作的研究 |
| 機械工学科 | 准教授 | 杉浦 隆次 | 人体の力学特性に関する研究 人体シミュレーションモデルの構築に関する研究 |
| 機械工学科 | 専任講師 | 遠藤 央 | ロボット工学の健康で持続可能な社会実現への応用研究 |
| 機械工学科 | 専任講師 | 田中 三郎 | 未利用エネルギーの有効利用に関する研究 |
| 機械工学科 | 助 教 | 小熊 靖之 | PIVによるアプレシブファンジェットの速度場計測 |
| 機械工学科 | 特任教授 | 小熊 正人 | 小規模建屋を対象とした、地中熱を活用する省エネ型供給システムの研究(その2) |