

Campus Mail

For all the students

FIT Fukuoka Institute of Technology
福岡工業大学

この件のお問い合わせは広報課へ
TEL : 092-606-0607
MAIL : kouhou@fit.ac.jp

掲示期間 2021-109
10月29日～11月19日

モノづくりセンター利用推進プロジェクト 新規5プロジェクトが採択されました

2021年度モノづくりセンター利用推進プロジェクト公募にて採択された5つのプロジェクトが始動しました。これはモノづくりセンターが本学学生・教員の自由な発想に基づいてモノづくりに挑戦しようとする取り組みを対象とし、アイデアを実現したい、現在かかっている問題を解決したいなどのプロジェクトに対し支援するものです。

おとめが池の環境保全



池の岸周辺の土壌侵食部の補修、栽培した蓮、睡蓮の株分け、選定を行い、水質、底泥の化学組成分析を実施します。
おとめが池の生態系を長期的にモニタリングしながら保全します。

リーダー 生命環境化学専攻1年 西田 拓翔さん(写真右)
アドバイザー 生命環境化学科 久保 裕也 准教授(写真左)

放電加工回路の作製



放電加工機の動作原理を理解することを目的とし、主軸制御回路やRC回路、トランジスタ回路を制作します。放電加工にトランジスタ回路を活用することにより、加工速度を早めることを目指します。

リーダー 知能機械工学科4年 川口 勝海さん(写真右)
アドバイザー 知能機械工学科 山岸 里枝 准教授

グッズ製作



多くの人が手に取ってくれるような福工大のオリジナルグッズを制作し、商品化を目指します。

リーダー 社会環境学科3年 平山 優衣さん(写真中央)
アドバイザー モノづくりセンター 田中 雄二 課長補佐

超電導デモ



11月に福岡で開催される国際学会「第27回マグネットテクノロジー」これに先駆けて、福岡市科学館にて開催される市民講座「極低温と超電導の世界」にて行われるデモンストラートに出典する超電導利用のモーターカーを製作します

リーダー 電気工学科4年 井浦 康伸さん(写真前列中央)
アドバイザー 電気工学科 井上 昌睦 教授(写真後列右端)

モノづくりプロジェクトでは・・・

- OPDCAサイクルに沿った本格的な活動で本物の力がつく
- 1年間の活動を通して、授業では学べない力を身につけられる
- 活動費を気にせずモノづくりに没頭できる

自由に楽しくアイデアをかたちに！！

未来のICT



プログラミングの組み込み技術を生かし、身の回りのものについて、利便性を追求したアイデアを出し合い製作します。

リーダー 情報メディア学科2年 伊藤 栄芳さん
アドバイザー モノづくりセンター 田中 雄二 課長補佐