創造研究について(令和4年度~)



工業高校+専攻科で習得した知識・技能に基づき、協力企業・担当教員及び連携先の指導の下、学生自ら具体的な研究テーマを設定し、主体的に取組み最終的にその成果を研究論文にまとめる

5年間の集大成として、山梨県の先進的企業技術者となるよう実りあるものにする

創造研究 前期 (火・水各2コマ(3h) x 15w 全90h)

- 1. 委託テーマの研究
 - 1. 協力企業との連携
 - 2. 地域との連携
 - 3. コラボ商品の開発・販売
- 2. 外部機関との連携
 - 1. 各種研究機関との連携
 - 2. 県内教育機関との連携
- 3. 学生が追求したいテーマ
 - 1. ソーラーカーレース
 - 2. アイディアコンテスト
 - 3. 数値制御機器を使ったものづくり

これらのテーマから学生が選択し、 基本的に学内で実施

必要に応じて、企業・連携先での指導 と助言を受けながら研究を進める

> 失敗や試行錯誤を通して 「**わっくわく**」しながら モノづくりを実践

創造研究 後期 (週4日間(24h) x 15w 全360h)

※1.又は 2.より学生・内定企業・担当教員と相談の上選択

- 1. 前期研究の継続
 - 1. 内定先とも連携
 - 2. より高度な研究
- 2. 内定企業先での研究
 - 1. 前期の間に研究テーマを決定
 - 2. 社会・企業における課題を見つけ解決する実践的取り組み

研究の成果を 社会に還元

協力企業・関連先の皆様へ

当科の施設設備と学生を使って

試してみたいことはありませんか?

御社のアピールに意欲あふれる学生を

活用してみませんか?

本校専攻科創造工学科では、山梨県の基幹産業である機械・電子産業の 継続的な発展を支え、即戦力となる人材の育成を目指しています

ぜひ学校だけではなく協力企業及び関連の皆様のお力で、地方創生を創造する技術者を育成していきましょう!!詳しい説明をさせてください!! 問合せは、055-225-6167(専攻科: 清水・村松)までお願いします