

平成 31 年度「製品開発体験実習」について

■ 授業の目的

協力企業からのテーマに対して対象製品について製品開発プロセスを学習し、生産関連設備を見学することにより、本物のものづくりを実体験することができます。また、技術課題に取り組み、アクティブラーニングを使って、問題設定・解決能力や創造性の育成が期待できます。さらに、チームとして問題解決に取り組むことで、協働することの重要性の理解やコミュニケーション能力の向上、成果発表を通じたプレゼンテーション能力の向上が期待できます。このように、将来企業において製品開発する際に必要になる本物を作れるものづくり基礎力と実践力を養うことができます。

■ 受講対象 工学部の2年生および3年生 (都市デザインからの他学部履修も OK)

■ 開講時期 通年

■ 単位数 2単位

■ ガイダンス日程

(1) 第1回ガイダンス

日 時：4月19日(金) 5限

場 所：28教室

内 容：「製品開発体験実習」の概要説明

(2) 第2回ガイダンス

日 時：5月17日(金) 5限 (遅れる場合、掲示します)

場 所：28教室

内 容：希望する実習テーマの通知・調査・調整

(3) 第3回ガイダンス

日 時：5月31日(金) 5限

場 所：28教室

内 容：実習テーマへの班分け調整・決定

現在、テーマは企業より募集中です。

※どの工学分野への応募も可能です。

講義： 特別実習・リーダー育成実践学と同時開催 (昨年までに受講した学生は免除)

(A) アイデア発想法・アクティブラーニング 5月24日(金) 5・6限 28教室

(B) 問題解決法・アクティブラーニング 6月7日(金) 5・6限 28教室

(C) プレゼンテーション法 10月4日(金) 5限 28教室

最終発表会： 2020年2月中旬