

社会とつながるモノ造り実習セミナー

Practical manufacturing seminar for social contribution

担当教員：中瀬博之特任教授
中村 肇准教授
実習会場；創造工学センター
実施日：月曜 5限

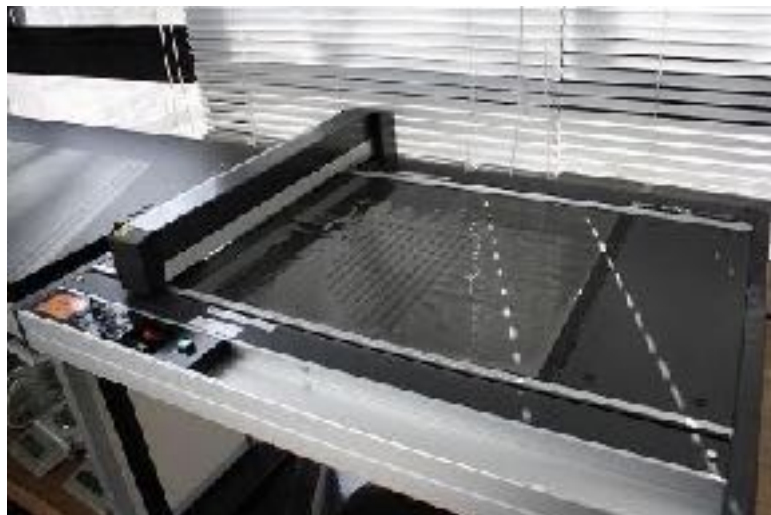
全ての先端エンジニアリング研究は、ユーザーが使える形にするのがゴールである。

本研修では、自分たちの生活を改善する”ものづくり”を企画、設計、物品調達、加工・製作を一貫して経験することにより、使える「もの」の完成品を生み出すプロセスを実習を通じて学ぶ。

”ものづくり”の実習を通じて、3Dプリンタ等のデジタル加工機器や木材・金属加工機器の使用方法を身につける。

セミナーで身につくスキル

- ・パソコンを用いた2D, 3D設計手法
- ・各種デジタル加工機器の使い方
- ・材料の選定と発注方法(納入企業とのやり取り)
- ・ユーザーの要望収集と集計・分析
- ・新規アイデア創出のためのグループワーキング
- ・プロジェクトマネージメントの手法



カッティングプロッタ



レーザーカッター



3Dプリンタ