

平成 28 年度 医工連携

「医療ものづくりマインド育成カリキュラム」リサーチセミナー



平成 29 年 1 月の約 2 週間、医学部生が工学部において実習を行う「医療ものづくりマインド育成カリキュラム（リサーチセミナー）」が工学部の山本郁夫先生と才本明秀先生の研究室にて実施されました。

山本先生の教室では、相互乗り入れ型の医工連携教育の特長をいかして 3D プリンターを使用した医療用具の作成が行われました。

実習終了後には、どのようにしてものが作られるのか、また設計の順序や精度の限界を肌で感じる事ができてよかった。初めて触る設計用のソフトであったり、簡単なものではないが実際に作ることでできる 3D プリンターの可能性を垣間見ることができたように思う。普段は見ることができない、感じる事ができない工学部の研究室で学ぶことができ、有意義な時間でした。との貴重な意見をいただきました。

医工連携の特徴でもある、教育を受けるだけでなく機器開発の実践が可能であることを身近に感じる事ができたことと思います。