

情報医工学プログラム

平成22年度より開始.

本学(情報), 広島大学(医療), 広島工業大学(工学)の3大学連携で行っている,

医療・情報・工学の知識を持ち合わせた人材育成のためのプログラム.

実施科目 (履修者は今年度の1セメ登録者数)		履修者の感想 (昨年度の履修者の感想)
広島大学 (医療に関する講義を担当) 履修者広:7 市:32 工:19	医歯薬保健学I(1セメ) 医歯薬保健学II(2セメ) 医療系実習(3セメ)	映像が多く具体例が示されていたのでわかりやすかったです. 身近な話題で, 模型で実際の動きを見られたのでわかりやすかった. 物を飲み込むメカニズムがよく理解できた. 今回薬学は人生初の受講でした. まだまだわからないことが多いです.
広島市立大学 (情報に関する講義を担当) 履修者広:4 工:18 市:0	コンピュータ基礎(1セメ) データ構造とアルゴリズム(2セメ) 医用プログラミング(1セメ)	全く異なる分野の学問なので, 興味深かったです. 配列についてはわかるのですが, ポインタを用いた連結リストがC言語でどのように使われているのか知りたいです. 内容につながりができた分話がむずかしくなってきたが, 適宜復習してくれてありがたいです
広島工業大学 (工学に関する講義を担当) 履修者広:5 市:12 工:7	医用電子工学(1セメ) 医療機器の原理と構造(2セメ) 医用工学実験(2セメ)	導入としてとても興味深いものだった. 医学, 工学の両方の知識が必要であると感じた. 血液検査(血圧計でなく)の機器も時間があれば扱ってほしいです. 歳差運動など聞き慣れない単語があり理解しにくいところがあった.



各大学の講義は, 遠隔講義システムを利用して所属している大学で受講できます.

講義風景

課外活動・学生交流

広島大学霞祭では3大学合同で展示を行い, 本学からは医療機器と情報科学の関わりについて展示・説明を行いました.

