

医光融合プロフェッショナル人材育成

目的

理工学部の学生は医学部で教育用シミュレーション機器を用いた実習を行い、医学部の学生は理工学部で基礎理論と基礎技術を学ぶ実習を行うことで医光連携研究に必要な多角的な視野を養う。さらに、これまで理工学分野と医学分野がそれぞれ単独で高い研究力を維持してきた成果を融合することでこれまで未開拓だったライフサイエンスの新たな融合研究分野の開発能力を備えたプロフェッショナル人材育成を目指す。

ビジョン

我が国の発展は精密で高度な技術能力を備えた製造技術であり、また、臨床医学においては診断能力、治療等、国際的にも高い水準を維持するとともに、ライフサイエンスにおいては遺伝子、細胞、細菌等に関する研究により膨大な情報と知識が蓄積されている。理工学部における光学と医学部における基礎医学、臨床医学の融合教育により新たなライフサイエンス分野の創出を目指す。

特色

医光融合により学部の垣根を越えた異分野融合教育によるプロフェッショナル人材育成を目指す。

お問い合わせ： 国立大学法人 徳島大学理工学部・医学部

E-Mail：st_senmon@tokushima-u.ac.jp

TEL： 088-656-7640 FAX：088-656-7328

HP：<https://www.tokushima-u.ac.jp/st/>

住所： 〒770-8506 徳島市南常三島町2丁目1番地

