

取組名称：臨床情報医工学に卓越した地域の先進医療をチームで担う人材育成
取組大学：広島大学（代表校）、広島市立大学、広島工業大学、広島国際大学

本事業の背景と目的

臨床医学・医療分野の発展には医療系，情報系，工学系の異分野連携が必須である。広島市近郊の広島大学・広島国際大学（医療系），広島市立大学（情報系），広島工業大学（工学系）の4大学がそれぞれの特徴を活かした教育・研究を展開することで，地域に根ざしたステークホルダーとの協働のもとに臨床情報医工学に卓越した高度専門医療人，バイオインフォーマティスト，医療情報を安全に提供できる人材を育成する。

ステークホルダーとの協働

連携する4大学はステークホルダーである企業・自治体に多くの人材を輩出し，情報医工学分野での共同研究や開発に着手している。また，広島県・広島市の多くの医療機関で活動を行ってきている。これらのステークホルダーと大学間では，高度専門医療人の育成と医療提供，学際的研究の発展，医療系分野での研究開発を目的として相互の強い要請のもとに連携する。

期待される効果・波及効果

- ・臨床的実践力を保証された先進医療をチームで担う高度専門医療人の広島地域への輩出
- ・異分野融合による学際的研究の発展，研究開発とステークホルダーの拡充
- ・産学官連携を基盤とした医療・情報・工学系の異分野融合による新しい学問領域である臨床情報医工学の確立

