

【大学・専攻等名】

金沢大学・がん研究所、医学系研究科

【事業名】

がんの診断・治療法の開発を担う医科学研究者の育成

【事業概要】

がんの基礎研究が国際的に高いレベルにもかかわらず、新規の抗がん剤の開発や臨床治験が海外に比べて数年遅れて日本で行われていることが多く、いわゆるベンチからベッドへの距離が遠いのが現状である。

産学官の複合的な要因がこのような現状を招いていると考えられる。大学レベルで見ただけでは、国際的レベルの研究能力を持った臨床病態を理解している基礎がん研究者と、がんの基礎研究を理解した医師=physician scientist の養成が不十分であることに、一つの大きな要因がある。

本計画においては、がんの診断・治療法の開発を行うために必要なこのような人材を養成するために、以下の事業を行う。

1) 米国内において高い評価を得ている MD アンダーソンがんセンター・がん生物学研究部門において、physician-scientist を目指す博士課程の学生に研修させる。この研修を通して、国際的に活躍できる physician scientist として要求される「がんの生物学」全般についての十分な科学的な理解を涵養させる。

2) 大学院の高学年の学生から若手の助教クラスの研究者には、米国内で高い評価を得ているがん研究の中心地で、米国の優れた研究者の指導の下、自分自身で立案した研究計画を遂行する機会を与える。このことによって、国際的に活躍できるがんの基礎医学研究者ならびに physician-scientist を養成する。

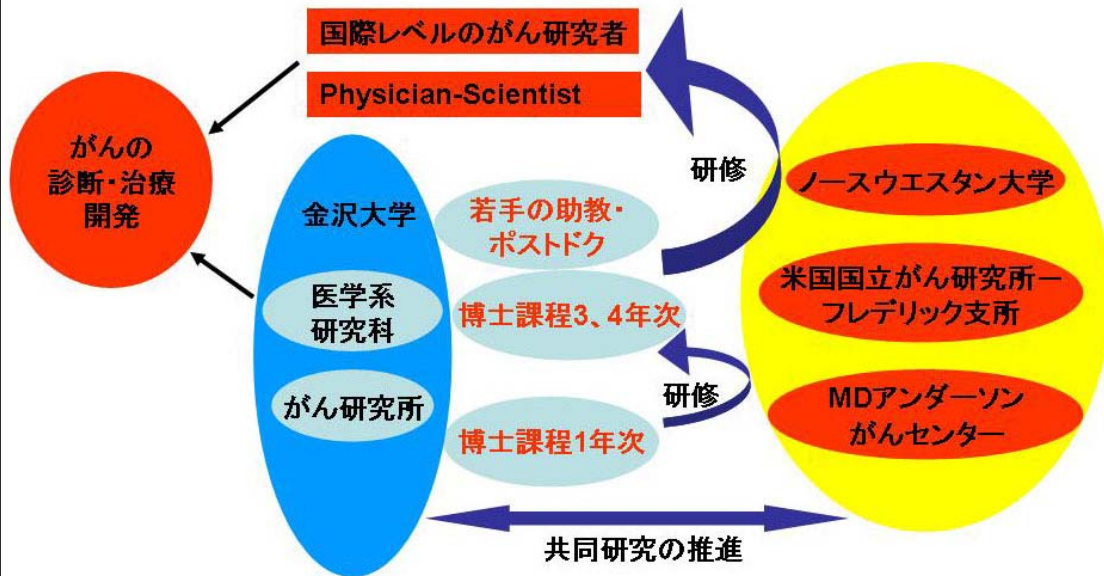
【協力機関】

無

【海外パートナー機関の名前・専攻等名及び所在地】

MD アンダーソンがんセンター・がん生物学研究部門	<米国・ヒューストン>
米国国立がん研究所ーフレデリック支所	<米国・フレデリック>
ノースウエスタン大学・免疫微生物研究部門	<米国・シカゴ>

【事業の概念図】



【本事業に関する問い合わせ先】

住所： 〒 920-0934 石川県金沢市宝町 13 番 1 号
金沢大学がん研究所
職・氏名：教授 向田 直史
電話： 076-265-2767 FAX: 076-234-4520
E-mail: naofumim@kenroku.kanazawa-u.ac.jp