

～ICTと人で繋ぐがん医療維新プラン～
先導的がん医療開発研究者育成プログラム



ひとつひとつの積み重ねから
がん医療研究の未来へ

次世代先導的がん医療研究者 + 育成

順天堂大学では「がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン」の一環として、がん医療研究者が臨床研究を実施する機会とさらなる訓練・指導をうけることのできる先導的がん医療開発センターを設置しました。センターでは、所属する2人の専任教員の専門性（生物統計家、および基礎医学 専門家・プロジェクトマネージャー）を生かし、コンサルティングを行っています。平成26年度からは、**Oncomine™ Premium Research Edition***を導入し、コンサルティングの質の向上とともに、基礎研究を臨床応用へとつなぐ「がんの橋渡し研究」の推進を目指します。

*Oncomine™ Premium Research Edition

がんの様々なタイプおよびサブタイプに渡るハイスループットのがんプロファイリングデータと、それらの実験結果を統合し、ターゲット遺伝子の発現をオンラインで数秒以内に評価することのできる強力なウェブアプリケーションです。プレミアムアップグレードでは、ユーザーが定義したジーンシグネチャーを増やすためのOncomine™データベース検索機能が追加されます。生物学、制御、および反応系路、薬剤に対する反応あるいは患者の集団についてのさらなる洞察を得ることが可能です。

✓ 基礎研究の側面からの計画書作成支援

- Oncomine™ Premium Research Editionなどのデータベースを活用した、基礎実験からの臨床応用への橋渡し
- リサーチクエストの明確化

✓ 研究デザインに関する検討・統計的側面からの支援

- 実施可能性の検討
- 実施体制、症例数設定に関する検討
- 統計的な側面からの支援

臨床研究の計画およびがんの橋渡し研究計画にあたりコンサルティングをご希望の方、
Oncomineに興味のある方は、ぜひ一度こちらまでお問い合わせ下さい

順天堂大学大学院 医学研究科

先導的がん医療開発研究センター

担当：大津 洋、今井 美沙

Tel: [03-6801-5736](tel:03-6801-5736) (直通)

Mail: jlcdrc@juntendo.ac.jp

URL: <http://ganpro-ict-plan.jp/jlcdre/index.html>