

文部科学省 平成24年度「がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン」選定事業  
～ICTと人で繋ぐがん医療維新プラン～

～研究を楽しむためのセミナー 2015～

# Oncomine™を用いた研究とその展望

2015年 7月 8日(水) 18:30 ~ 20:00

場所 ; センチュリータワー 南 4 F 404 教室

**受信会場: 島根大学医学部附属病院 みらい棟4階ギャラクシー**

DNAマイクロアレイや次世代シーケンサの実用化により、がんゲノムを取り巻く包括的な研究手法は革新的な進歩を遂げ、莫大なデータが現在進行形で蓄積されています。そこで、先導的がん医療開発研究センターでは、**がんゲノム研究の強力なウェブアプリケーションであるOncomine™ Research Premium Edition**の紹介に引き続き、そのウェブアプリケーション利用した研究を**実際とそのデータの処理や臨床への活用のためのヒントを得ることのできるセミナー**を企画いたしました。

Oncomine™ Research Premium Editionを活用したトランスレーショナルリサーチ実際と現状、今後の展望を知ることのできるチャンスです。多数のご来聴お待ちしております。

## 講演.1

**山口 茂夫 先生**

順天堂大学 腫瘍内科学

**「P53 mutation predicted expression profile を用いた  
多癌種の予後予測」**

## 講演.2

**茂櫛 薫 先生**

順天堂大学 ゲノム・再生医療センター

**「医学研究とバイオインフォマティクス・データベース」**

マイクロアレイによる疾患解析の概要  
次世代シーケンシングによるゲノムとRNAの解析の概要  
膨大な結果の解析と解釈における問題点  
代表的なデータベース(公開データや分子機能DB)や解析ソフトウェア  
実例

<主催>

**がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン**

**先導的がん医療研究開発センター**

03-6801-5736 (PHS; 72558、担当: 今井)

博士課程選択科目: 臨床腫瘍学V(32)、臨床腫瘍学VI(33)、地域がん治療学(37-1)、  
がん医療社会学(37-3)、臓器病態学Ⅲ(65)、薬物動態学 I (70)、感染症学 I (83)

【連絡先】 がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン「ICTと人で繋ぐがん医療維新プラン」  
島根大学医学部事務室 電話:0853-20-2576(内線:2576) FAX:0853-20-2580