



# 第58回日本肺癌学会学術集会 イブニングセミナー (ES2) ご案内

## ROS1 融合遺伝子検査のコツ

日時

2017年10月14日(土) 18:30 ~ 19:20

会場

第4会場  
パシフィコ横浜 会議センター 4階

座長

秋田 弘俊 先生  
北海道大学付属病院 副院長  
北海道大学大学院医学研究科腫瘍内科

演者

松本 慎吾 先生  
国立がん研究センター東病院 呼吸器内科医長

※イブニングセミナーの整理券配布はございません。

理研ジェネシス企業ブースのご案内

2017年10月14日(土) ~ 15日(日)  
パシフィコ横浜展示会場 展示ホール A 内

## 体外診断用医薬品

製造販売承認番号：22900EZX00002000

### OncoGuide® AmoyDx® ROS1 融合遺伝子検出キット

- クリゾチニブの非小細胞肺癌患者への適応の判定を補助
- RT-PCR 法を使用した検出
- 腫瘍細胞の存在が確認された 4 種類の検体種から抽出した RNA で測定が可能  
：FFPE 組織、新鮮凍結組織、細胞診検体、細胞診検体由来 FFPE セルブロック

## 次世代シーケンシング受託解析

### Oncomine™ Comprehensive Assay v3 (ターゲット遺伝子数：161)

### Oncomine™ Focus Assay (ターゲット遺伝子数：52)

- がんドライバー の遺伝子を対象とした変異解析サービス
- CNV (DNA) と融合遺伝子 (RNA) も検出可能

### Oncomine™ Lung cfDNA Assay

- 血漿由来 DNA からのがん変異解析サービス
- 分子バーコードを使用することで、極低頻度変異 (~0.1%) も検出
- 150 以上の Hotspot 変異を一度のアッセイで解析可能

## デジタル PCR 受託解析

### LBx® Digital PCR

- がん遺伝子の変異やコピー数異常を特異的かつ定量的に検出
- がんドライバーおよび治療耐性の変異検出に特化したラインナップ

解析対象変異例：変異検出 *ALK*; p.L1152R, p.C1156Y, p.I1171T, p.F1174L, p.V1180L, p.L1196M, p.G1202R, p.S1206Y, p.G1269A、*EGFR*; p.C797S、*ROS1*; G2032R など  
コピー数測定 *HER2*、*ALK*、*MET*、*EGFR* など

#### 【お問合せ先】

株式会社理研ジェネシス 営業・企画部  
〒141-0032 東京都品川区大崎 1-2-2  
アートヴィレッジ大崎セントラルタワー 8F  
TEL: 03-5759-6042 / MAIL: info2@rikengenesis.jp