2014年5月1日

各　位

会 社 名　株式会社トランスジェニック
代表者名　代表取締役社長　福 永　健 司
（コード番号 2342 東証マザーズ）
問合せ先　取　締　役　船 橋　泰
（電 話 番 号　03-6693-9571）

当社連結子会社（株式会社ジェネティックラボ）における液状細胞診を利用したHPV併用検診サービス開始のお知らせ

当社は、当社の連結子会社である株式会社ジェネティックラボ(代表取締役社長：福永健司、北海道札幌市)において、2014 年6月1日より、液状細胞診を利用したヒトパピローマウィルス（HPV）併用検診サービスを開始いたしますので、お知らせいたします。

当社連結子会社である株式会社ジェネティックラボは、病理専門医による豊富な診断実績を有しており高品質な病理診断サービスおよび最新のバイオマーカー解析を提供しています。このたびのサービス開始は、同社が有する技術力に裏付けされた豊富な細胞診件数に関連して臨床現場の需要に応えるものであります。

今後、当社は、ジェネティックラボの技術と当社が有する有用バイオマーカー開発力の事業融合により、診断薬シーズの開発及び事業化を推進するとともに、個別化医療事業支援分野への進出を図ってまいります。

詳細につきましては添付資料「株式会社ジェネティックラボ　リリース」をご参照ください。

【株式会社ジェネテジックラボ概要】http://www.gene-lab.com/
所在地　：札幌市中央区北 9 条西 15 丁目 28 番地 196
代表取締役社長：福永　健司
設立年月日　：2000 年 9 月 1 日
資本金　：1 億円
事業内容　：遺伝子発現解析事業・先端医療開発事業・病理学的診断事業等

以上

2014 年 5 月 1 日

報 道 関 係 各 位

株式会社ジェネティックラボ

液状細胞診を利用したＨＰＶ併用検診サービス開始のお知らせ

トランスジェニックグループの株式会社ジェネティックラボ(代表取締役社長：福永健司、北海道札幌市)は、2014 年 6 月 1 日から、液状細胞診を利用したヒトパピローマウィルス（HPV）併用検診サービスを開始いたしますので、お知らせします。

【サービス概要】

婦人科のがんで最も多い子宮がん（子宮頸がん※1 と子宮体がん）のうち子宮頸がんは、年間罹患者数は約 1 万人（2010 年）となっています。子宮頸がんは、早期発見による治療が可能ですが、進行した場合の治療は困難であることから定期的検診による早期発見が極めて重要です。現在、子宮頸がん検診は、子宮頸部細胞診が行われ、また子宮頸がんの主因である発がん性 HPV※2 感染についての検査もあります。両検査の実施は、子宮頸がんの早期発見、進行がんの予防に有効です。

このたび開始しますサービスは、液状細胞診※3 用に採取した検体を発がん性の HPV を発見する検査に用いることによって、細胞の採取が一度で済み、受診者の負担を最小限に抑えることを可能とするものです。また、液状細胞診は従来法の直接塗抹法※4 による細胞診に比べ、異型細胞の検出率が向上します※注。

したがって、液状細胞診と HPV 検査を併用することによって、子宮頸がんの発見率はほぼ 100%となります。

株式会社ジェネティックラボは、液状細胞診と HPV 解析において 10 年以上の実績をもつ検査会社です。認定病理医、細胞診専門医および多数の細胞検査士が年間約 10 万件の細胞診を実施しています。

今後も、女性の健康を支えるこの液状細胞診を利用した HPV 併用検診を推進してまいります。

【用語解説】

※1	子宮頸がん	子宮頸部（子宮の入り口）に発生するがんのことです。
※2	HPV	ヒトの皮膚や粘膜に感染するパピローマウイルスのことです。
※3	液状細胞診	特殊な溶液の入った容器に病変部材料を採取し、液状化した細胞診検体から病理診断用標本を作製する方法を用いた診断です。
※4	直接塗抹法	採取した検体の一部を直接スライドグラス上に塗抹・染色して標本を作製する方法です。
※注		各機器メーカーが推奨する細胞回収容器の仕様によって、本検出率は変動することがあります。

【株式会社ジェネティックラボについて】

2000 年、北海道大学発ベンチャー第一号として設立。常勤の病理医が在籍し、病理診断技術と分子生物学関連技術を駆使したサービスを展開。個別化医療の実現に向け、 バイオマーカーの探索・評価技術の開発やコンパニオン診断薬等、医療に直結する製品・サービスの開発を支援します。従業員は、72 名であります。

お問い合わせ先
株式会社ジェネティックラボ　病理事業本部 営業部 〒060-0009　北海道札幌市中央区北 9 条西 15 丁目 28-196　札幌 IT フロントビル 3F TEL: 011-644-7333　FAX: 011-644-7611　http://www.gene-lab.com/