



株式会社 TL Genomics



技術をつくり 社会をつくる

～ 母体に安全 & 多くの胎児疾患の確定診断が可能な出生前診断技術～

従来の出生前診断との比較表

	解析対象(NIPT)	羊水検査	弊社検査
解析対象	胎盤由来 セルフリーDNA	胎児細胞	胎児細胞
流産リスク	なし	あり	なし
確定診断	×	○	○
検査時期	妊娠10週から可	妊娠20週から可	妊娠10週から可
検査期間	3日	2週間	3日
対象疾患	●トリソミー (13.18.21)	●トリソミー (13.18.21)	●トリソミー(13.18.21) ●DiGeorge 症候群 ●ウィリアム症候群 ●プラダーウィリー症候群 ●WAGR 症候群 その他多数

2つの特徴

2つの特徴で、より安全で効果的な出生前診断が可能です!!

非侵襲性	母体に負担をかけません! 羊水を採取するのではなく、 母体の血液を採取することで検査可能です。
確定診断	より多くの病気について確定診断が可能です! 【対象疾患】 ダウン症(21トリソミー)、13トリソミー、18トリソミー、 DiGeorge 症候群(22q11.2)、1q36 症候群、 アンジェルマン症候群、プラダーウィリー症候群、 猫鳴き症候群、その他多数

社長からのメッセージ



2015年 NEDO SUI に採択
 2016年 NEDO STS に採択
 2018年 NEDO SCA に採択
 新しい出生前診断の事業化を通し、社会課題に対し独自技術力による新しい視点の解決を提案します。
 出生前診断に限らず、研究開発型バイオベンチャーとして、アカデミアとインダストリーの架け橋となることを目指します。

会社概要

代表者	代表取締役 博士(生命科学) 久保 知大
所在地	〒184-0012 東京都小金井市中町 2-24-16 農工大・多摩小金井ベンチャーポート 306号室
TEL/FAX	TEL : 042-316-1636
URL	http://tlgenomics.com/
E-mail	info@tl-genomics.com
設立	2015年1月

