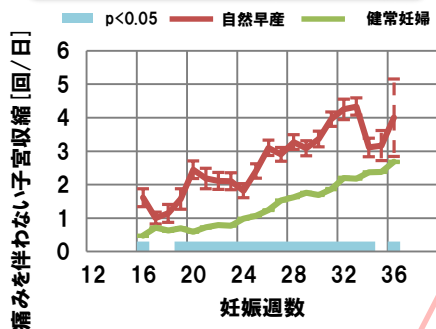
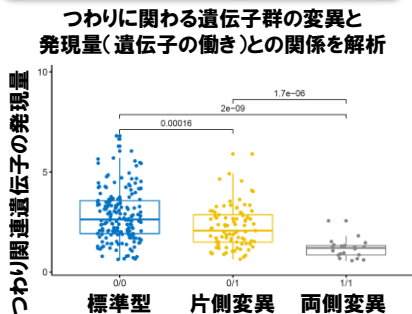


## 体調の違いが見える



痛みを伴わない子宮収縮が多い場合は早産に注意！

## 遺伝的な違いが見える



遺伝子変異の型からつわりの重さを予測し、事前に備えることが可能！

## ライフログ 検体情報



## ライフログ×オミックス解析

妊婦の病気の発症予測

- ・早産
- ・妊娠高血圧症
- ・妊娠糖尿病 等

## 妊婦向けソリューション



## 概要

- 年間約20万人もの妊婦が発症する病気(早産、妊娠高血圧症、妊娠糖尿病等)を予測・予防する技術を東北大学と共同研究中(マタニティログ調査)
- 妊婦の日々のライフログ(生活習慣)、オミックス(ゲノム、RNA、代謝物、口腔内細菌叢等)を多面的に解析する、世界でも類のない取組成果をもとに妊婦向けのソリューション展開をめざします。

## 利用シーン

- 病気発症の予兆やリスク情報を産科医に提供して診療を支援
- ライフログの標準変動と比較する事で妊婦自身の行動変容を促進
- 健康な出産を増やす事で、将来の母児の病気発症リスクを低減

## コラボレーションパートナー

- 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構との共同研究

