

NIPT（非侵襲性出生前遺伝学的検査）を 検討される妊婦さんにご家族へ

はじめに

医学の進歩に伴い、出生前に子宮内の胎児の状態を診断する出生前検査技術が向上しています。
従来行われてきた出生前の検査に加え、2013年よりNIPTが開始されました。

NIPTとは？

NIPT（非侵襲性出生前遺伝学的検査）は、妊婦さんの血液中に含まれる赤ちゃん由来のDNA断片を分析することで、赤ちゃんが21トリソミー、18トリソミー、13トリソミーの染色体疾患である可能性を調べることができる検査です。
この検査は赤ちゃんにとって侵襲のない検査です。

対象者は？

- ・ 高年妊娠の方
- ・ 21トリソミー、18トリソミー、13トリソミーのお子さんを妊娠あるいは出産したことのある方
- ・ 胎児の染色体変化（21トリソミー、18トリソミー、13トリソミー）の可能性を指摘された方
- ・ 遺伝カウンセリング後も赤ちゃんへの不安があり検査を希望される方

など、いずれかの条件に当てはまる人にとってはNIPTが選択肢となります。

受診の流れ

1. 遺伝カウンセリング予約

ご自身で実施施設へ直接予約、もしくはかかりつけ医に紹介をご相談ください。

2. 遺伝カウンセリング

可能な限りパートナーと一緒に来談してください。
遺伝カウンセリングの料金は保険適応外です。

3. NIPT検査

同意書に署名いただいたうえで採血を行います。

4. 結果説明

パートナーと一緒に来院してください。



出生前検査に関する流れ

出生前検査を受けたい
OR
赤ちゃんのことで不安、悩みがあり、
出生前検査について相談したい方

※遺伝カウンセリング料、
検査費用は保険適応外です。

遺伝カウンセリング

出生前検査は
受けない

NIPT
(非侵襲性出生前
遺伝学的検査)

羊水検査

遺伝カウンセリングのご案内

遺伝カウンセリング室で、NIPTや羊水検査について詳しく
お話をさせていただき、お二人が主体的に意思決定できるように
支援します。

可能な限り、パートナーと一緒に受診していただき、
一緒に出生前検査について考えていきます。

その後、お二人でよく話し合っ最終的に検査を受けるかどうか
判断してください。

遺伝カウンセリング終了後、ご希望に応じて検査の予約をお取りします。



長崎県内における NIPT認証施設

長崎県内には出生前検査認定制度等
運営委員会より認証を受けている
医療機関があります。

長崎県内の認証医療機関一覧は、
長崎大学病院 遺伝カウンセリング部門
ホームページでご覧いただけます。

長崎大学病院 遺伝カウンセリング部門
ホームページ

[https://www.mh.nagasaki-u.ac.jp/cgc/
gc-u/nipt.html](https://www.mh.nagasaki-u.ac.jp/cgc/gc-u/nipt.html)



【出生前検査に関するホームページ】

出生前検査認証制度等運営委員会のウェブサ
イトでは、出生前検査やそれに関する情報が
掲載されています。

出生前検査認証制度等運営委員会
<https://jams-prenatal.jp/>

