



にん よう せい

妊孕性温存療法の比較



女性の方へ

	胚凍結	卵子凍結	卵巢組織凍結
凍結保存までに必要な期間	約2～6週間	約2～6週間	約2～6週間
対象年齢	初経を迎えた後の方	初経を迎えた後の方	0歳から
結婚の有無	必要あり (事実婚含む)	必要なし	必要なし
おおよその費用 (別途更新料あり)	約30～50万	約25～40万	約60～80万
備 考	- 最も確立された方法 - パートナーとの関係が破綻した場合は使用出来ない	卵子1つあたりの妊娠率が低い ため、1人の子を得るために多くの卵子が必要	- 手術が必要 - 研究段階の手法 - 世界で約200人の子が生まれている (2004年現在)



男性の方へ

	精子凍結	精巣内精子採取術	精巣組織凍結
凍結保存までに必要な期間	1日	数日～1週間	問い合わせ
対象年齢	思春期以降	思春期以降	思春期以前
結婚の有無	問わない	問わない	問わない
おおよその費用 (別途更新料あり)	約2～3万	約30～60万	問い合わせ
備 考	精通していない小児では困難	- 手術が必要 - 精巣が未熟な小児では困難	- 手術が必要 - 精巣が未熟な小児が対象 - 研究段階の手法 2020年時点でこの技術をヒトに 応用して妊娠に至った例は 報告されていない



一人で、
ご家族だけで悩まないで。
私たちがサポートします。

がんと診断されると、
それだけで不安で

いっぱいになってしまうと思います。

私たち千葉県がん・生殖医療相談支援センターは、
患者様、ご家族の方に、今、何ができるか、
そのためにはどこで何をしたらよいか情報を提供し、
ご希望に沿った医療が受けられるようにサポートします。
主治医の先生に相談する前に情報だけでも集めたい、
妊孕性温存を勧められたけど不安がある、など
どんな小さな不安でもご相談ください。

千葉県がん・生殖医療相談支援センター
(千葉県がん・生殖医療ネットワークCOFNET事務局)



043-226-2749

平日9時～17時(祝・祭日を除く)



千葉県がん・生殖医療
ネットワーク



千葉県より助成制度について

千葉県では、妊孕性温存療法および
温存後生殖補助医療に要する費用の
一部を助成しています。
詳しくは千葉県のHPをご覧ください。



チーバくん

千葉県小児・AYA世代のがん患者等の
妊孕性温存療法研究促進事業



にん よう せい
妊孕性温存療法ってなあに？



がん治療後の妊娠をあきらめない

にん よう せい
妊孕性温存療法を

ご存知ですか？



千葉県がん・生殖医療相談支援センター



にん よう せい

妊孕性温存療法って？

にんようせい
妊娠するための力を妊孕性と言います。

がんの治療内容によっては、
にんようせい
妊孕性が損なわれることがあります。

にんようせい
妊孕性温存療法は、小児から30歳代のがん患者さん等が

将来子どもを授かる可能性を残すために、

がん治療の前に受精卵や卵子、精子の凍結保存などを行い
にんようせい
妊孕性を温存する療法です。



誰でも可能なの？

にんようせい
妊孕性温存療法では、
がんの治療を優先します。

必要ながんの治療を受けなかったり、

がんの治療が遅れたりすることは避けなければなりません。

にんようせい
妊孕性温存を希望する場合は、

まずがん治療の主治医に

相談してください。



女の子・女性の場合



胚（受精卵）凍結

既婚（事実婚含む）の方を対象とした療法です。
パートナーとの受精卵を凍結保存します。

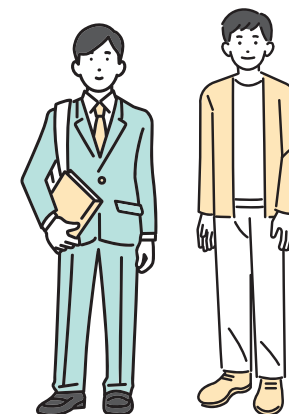
卵子凍結

初経を迎えた後の方を対象とした療法です。
採取した卵子をそのまま凍結保存します。

卵巣組織凍結

初経を迎える前の方も対象となります。
採取した卵巣組織を凍結保存します。
手術が必要で、現在は研究段階の療法ですが
この療法による分娩例が報告されています。

男の子・男性の場合



精子凍結

思春期以降の方を対象とした療法です。
精子を凍結保存します。

精巣内精子採取術

思春期以降の方を対象とした療法です。
射出精子が得られない場合に
手術を行なって精子を凍結保存します。

精巣組織凍結

精巣が未熟な思春期以前の方を
対象とした療法です。
手術が必要で、現在は研究段階の療法です。

にん よう せい

妊孕性とは

妊娠するための力を妊孕性と言います。

妊孕性温存療法は、がん患者さん等が
将来子どもを授かる可能性を残すために、
がん治療の前に胚（受精卵）や卵子、
精子の凍結保存などを行い
妊孕性を温存する療法です。

がん治療の中には、
将来の妊娠に対して
影響を与えるものがあります。

手術療法

女性の場合：子宮全摘、卵巣摘出など
男性の場合：精巣摘出など

抗がん化学療法

抗がん剤の種類・投与量による
（影響の少ない抗がん剤もある）

放射線療法

放射線の量、照射部位による
（影響を与えないこともある）

ホルモン療法

長期ホルモン療法による
生殖機能の低下

※妊孕性温存療法の適応となるかどうかは
主治医と相談してください。



一人で、
ご家族だけで悩まないで。
私たちがサポートします。

思いもかけず悪性腫瘍と診断を受けた方、
またそのご家族の方、
今はその病気の治療や予後について、
不安でいっぱいなと思います。
そんななか、「将来、自分が子どもをもうけるかどうか」
までは、なかなか思いが寄らないかもしれません。
でもご安心ください。
わたしたち、千葉県がん・生殖医療相談支援センターは、
そんなご不安を抱えていらっしゃる方に、
今何ができるか、
そのためには何処で何をしたらよいか、
情報を提供し、ご希望に沿った
医療が受けられるよう支援します。

千葉県がん・生殖医療相談支援センター
（千葉県がん・生殖医療ネットワークCOFNET事務局）



043-226-2749

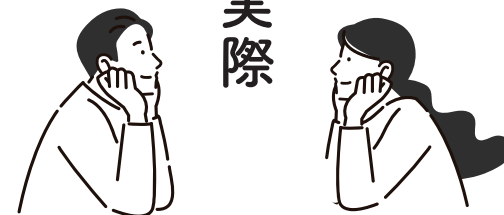
平日9時～17時（祝・祭日を除く）



千葉県がん・生殖医療
ネットワーク



妊孕性温存療法の実際



がん治療後の妊娠をあきらめない

妊孕性温存療法を

ご存知ですか？



千葉県がん・生殖医療相談支援センター

▼がんと診断されました

治療を受けるにあたって
妊孕性^{にんようせい}に影響がある？



はい



将来、妊娠・出産する
可能性を残したい

はい



主治医に相談し
許可があるか

はい

妊孕性^{にんようせい}温存療法
実施施設への紹介、
カウンセリング



いいえ

いいえ

いいえ

まずは
治療を優先！



がん治療の開始

妊孕性^{にんようせい}温存療法を
希望しない

妊孕性^{にんようせい}温存療法を
希望する

妊孕性^{にんようせい}温存療法の実施

妊孕性^{にんようせい}温存療法の進め方

がんの治療が最優先です。

がんの治療を行なっている主治医と相談してください。
妊孕性^{にんようせい}温存療法は主治医の許可が必要な療法です。

相談無料

妊孕性^{にんようせい}温存療法について
相談したい方は

ご本人・ご家族のご相談をお受けしています。
千葉県がん・生殖医療相談支援センター



043-226-2749

平日9時～17時（祝・祭日を除く）

Q

様々な費用のことが心配。
どうすればいいの？

A

千葉県では、妊孕性^{にんようせい}温存療法および
温存後生殖補助医療に要する費用の一部を
助成しています。
詳しくは千葉県のHPをご覧ください。

千葉県小児・AYA世代のがん患者等の
妊孕性^{にんようせい}温存療法研究促進事業



Q

妊孕性^{にんようせい}温存療法って
どこで受けられるの？

A

全国にある指定医療機関にて可能です。



千葉県の指定
医療機関はこちら▶



▶▶医療関係者の方へ

将来子どもを持つことを希望する患者さんがいらっしゃいましたら、
がんの治療開始前に、妊孕性^{にんようせい}温存療法実施施設へご紹介ください。
紹介状の様式を右記よりダウンロードできますので、ご利用ください。



千葉県がん・生殖医療
ネットワーク

