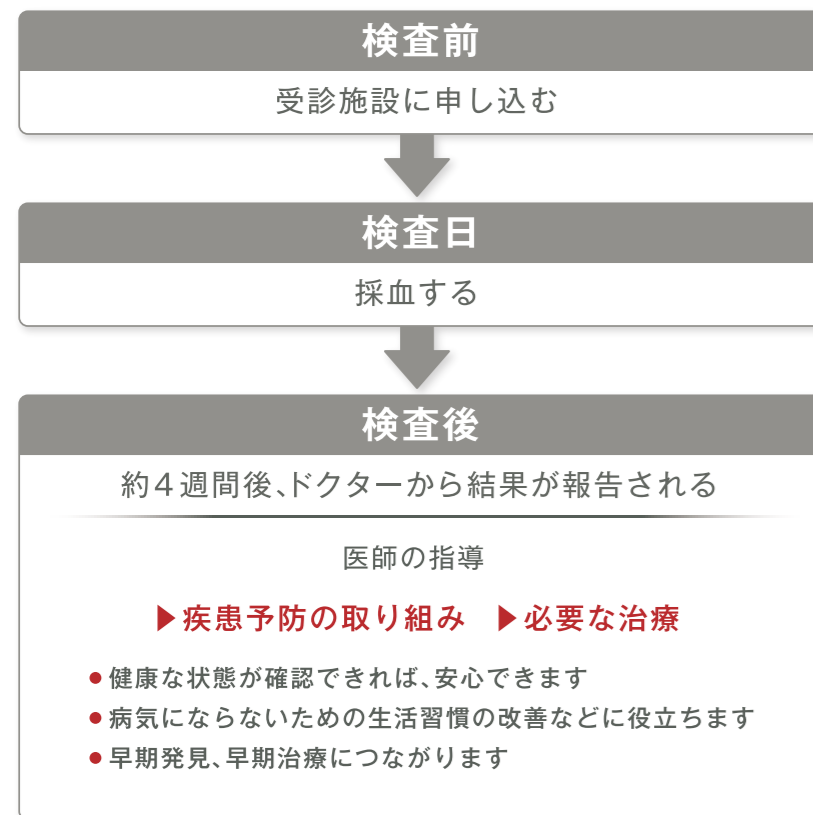


ミルテル検査は3ステップ



ミルテル検査は、
定期的に行うことで長く健康を維持することにつながります。
半年～1年に一度は、体の奥からチェックすることで
あなたの人生をよりすこやかで、豊かなものにしてください。

もっとくわしく見てみよう!



未病検査の**テロメアテスト**で、
病気になる前にかくれている病気のリスクがわかる



早期発見検査の**ミアテスト**®で、
がんや認知症が手遅れになることを防ぐ

ミルテル検査は、採血だけの**2つのテスト**
定期受診で健康状態をチェック!

あなたの健康サポーター医療機関(詳しいご説明、料金等のお問い合わせ)

MiRTEL
ミルテル検査販売実施元
株式会社 ミルテル
〒734-0001 広島県広島市南区出汐1丁目2-10 TEL:082-546-9797 FAX:082-546-9790
e-mail: info@mirtel.co.jp https://www.mirtel.co.jp

MiRTEL_C/01
2017年5月作成

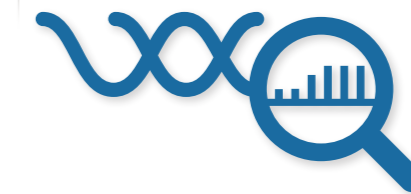


[ミルテル検査]

MiRTEL

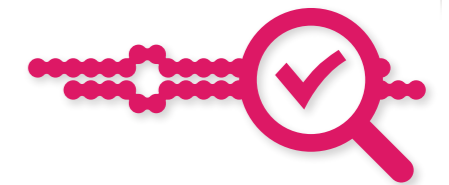
ミルテル検査は、
あなたの体の`いま、と`これから、が
遺伝子レベルでチェックできる
血液検査。

ミルテル検査



病気を引き起こす
`遺伝子の疲労状態、
がチェックできる

テロメアテスト



がん・認知症のサインを
早期にマイクロRNA
で見つける

ミアテスト®

病気にいち早く気づくことで
`健康で長生き、を実現するために
遺伝子や細胞からのメッセージを
見える化しませんか

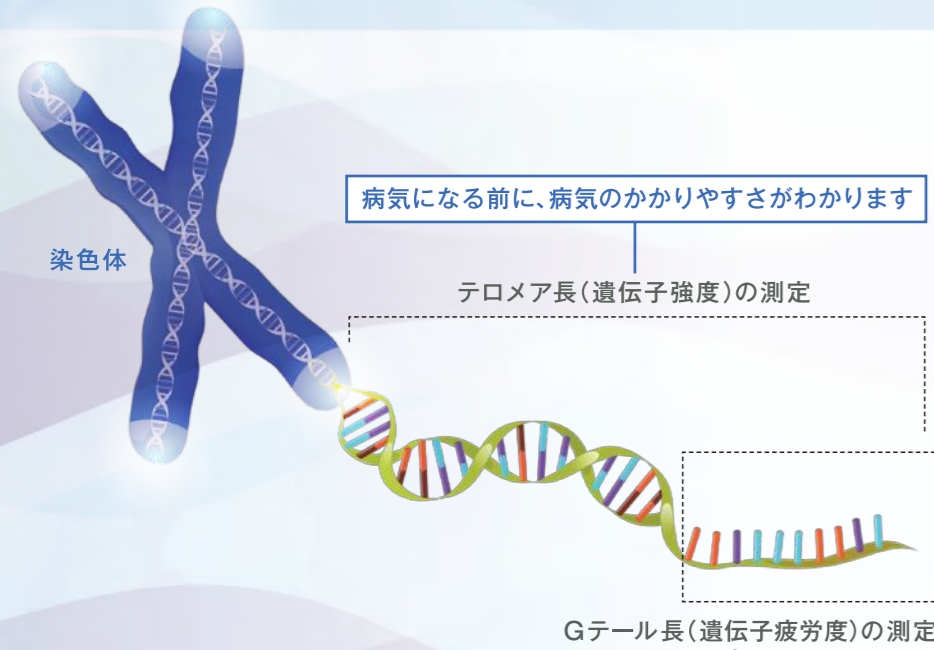
もっとくわしく見てみよう!

ミルテル検査で病気 のリスクを見える化

世界オンリーワン*

未病検査

かくれている病気のリスクがわかる テロメアテスト



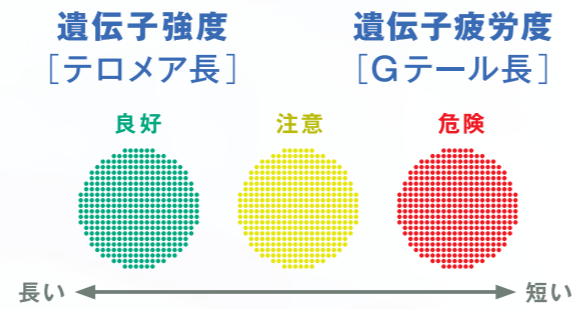
【テロメア】染色体の末端で遺伝子を保護している部分の名前。加齢やストレスにより短くなります。テロメアが短い人は、病気にかかりやすく、がんや生活習慣病の方は健康人に比べてテロメアが短いなどがわかっています。
 【Gテール】テロメアの最末端にあるシッポのような部分。ストレスなどの環境因子で変化し、テロメア長の短縮に影響すると考えられています。Gテールが短い状態が続くと心血管疾患や認知症などの生活習慣病になりやすくなります。

こんな方におすすめします。

- ▶ 元気なうちから体調管理・健康管理をしっかり行いたい
- ▶ 生涯現役でいたい
- ▶ 身体のだるさが取れない、疲れがたまりやすい
- ▶ 生活習慣病の治療予備軍、あるいは治療を受けている

テロメアテストは何を測定するのか、

テロメアとその最末端であるGテールの長さを測ることで、あなたの遺伝子の`強度、と`疲労度、を測定



遺伝子強度 [テロメア長] 遺伝子疲労度 [Gテール長]

長い ← → 短い

テロメアテストで何がわかるのか、

心筋梗塞・脳梗塞・がん・認知症など、さまざまな加齢に伴う病気のリスクがわかります

- ▶ 遺伝子の強度と疲労度がわかる、いわば`遺伝子の健康の通信簿。です
- ▶ 病気になる前に病気の芽を早めに摘みとることにつながります
- ▶ 病気のリスクが高い(注意、危険*)と判定されても、生活習慣の改善などで、Gテールを長くできると考えられています

*2 Gテールが短く、テロメアに占める割合が少ない状態です。割合が少ないと病気になるリスクが高いことが知られています。

特許：特許 5514401, EP19359
 引用：Tahara H et al., Nat Methods.2 :829-831(2005)
 Hirashio S et al., Clin J Am Soc Nephrol. 9(12) :2117-2122(2014)
 Nezu T et al., EBioMedicine.2(8) :960-967(2015)



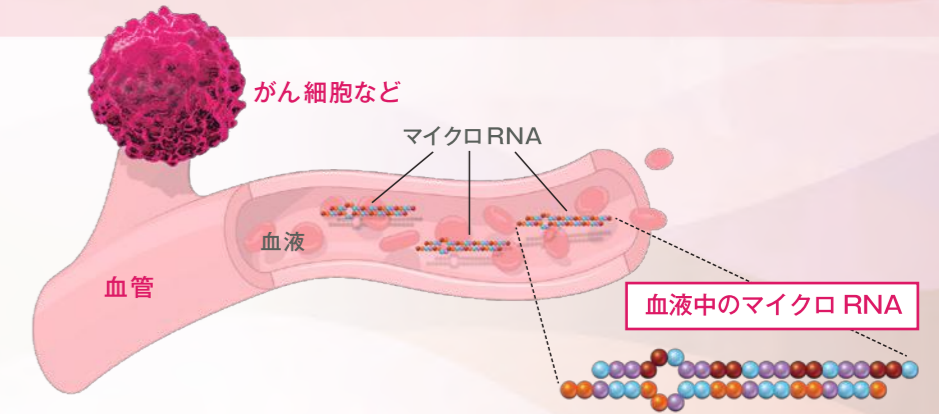
ミアテスト® がん・認知症のサインを見逃さない

早期発見検査

ミアテスト®は何を測定するのか、

あなたの体に潜むがん細胞などから出るマイクロRNAの分布を5段階(A-E)でリスク判定

早期のがんなどでは、特定のマイクロRNAの増減がみられます。ミアテスト®は、血液中の特定のマイクロRNAを測定し、早期のがんやアルツハイマー型認知症のリスクを判定します



【マイクロRNA】遺伝子をコントロールする小さなサイズのRNA(リボ核酸)。小さい粒子(エクソソーム)に包まれて、細胞や組織から血液中に放出されます(図はエクソソームを省略しています)。エクソソームは、身体中に存在し、免疫など様々な調整をしているといわれています。がん細胞などからは特別なエクソソームが放出されるため、ミアテスト®はがん化した細胞から出るエクソソームの中のマイクロRNAを検出します。

ミアテスト®で何がわかるのか、

がんとアルツハイマー型認知症のサインを見逃さずに検出します

- ▶ がんは「早期発見、早期治療」なら、治る病気になってきています
- ▶ ドクターの適切な指導により、早期からの観察と治療に役立てられます
(注意：本試験では発症の診断はできません)



※現在、検査できる疾患については、お問い合わせください。
 特許：特願2015-051327, 特願2014-41594.PCT出願、その他特許申請中

これまでの検査(画像検査・腫瘍マーカー)よりも早期に発見できる可能性があります。



こんな方におすすめします。

- ▶ がんで亡くなった家族・親族が多く気にかかっている
- ▶ できることなら認知症にならずに人生を全うしたい
- ▶ がんや認知症の兆候を少しでも早く発見したい
- ▶ 最近物忘れがひどい気がする

*1 2017年5月時点