

# 「ミルテル検査で健康長寿」

これからの自分の健康を守り  
いつまでも元気な生活を送りたい

今のあなたの健康状態を最先端の技術で評価します

## テロメアテスト

病気にならないための  
未病検査  
世界唯一

## ミアテスト<sup>®</sup>

病気で手遅れにならないための  
早期発見検査  
日本初

いつまでも健康でいたい

がんや認知症になっても早く見つけて、健康な自分にすぐに復帰したい  
「いつまでも健康で幸せに過ごす」ための検査がミルテル検査です

### ミルテル検査でわかること

遺伝子の強度と疲労度から  
「病気にかかるリスク」を評価

血液中の微粒子から  
「がんや認知症のリスク」を評価



健康



未病検査



未病



早期発見検査



病気

※未病とは…健康と病気の間で、病気に近づいている状態をいいます

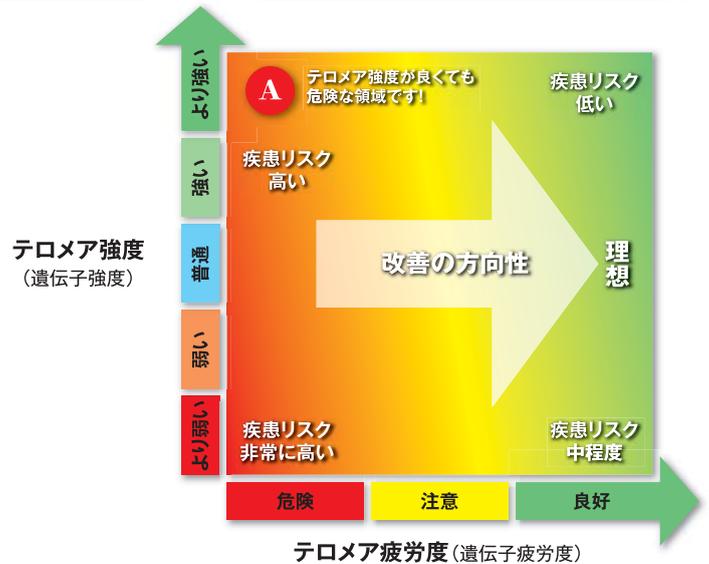
従来の  
遺伝子検査では  
ありません

従来の遺伝子検査では、個人の生まれ持った遺伝子配列の違いを検出し、病気にかかりやすい体質かどうかを評価するものでしたが、ミルテル検査は違います。今現在の身体の状態を評価するのに役立ちます。テロメアテストでは、環境因子によって変化する遺伝子の長さを検出しています。環境改善により検査値の改善が期待できます。ミアテストでは、病気によって変化するマイクロRNAを検出しています。定期的に測定することで、各種がんや認知症の早期発見にお役立てください。

# テロメアテスト

病気にならないための未病検査

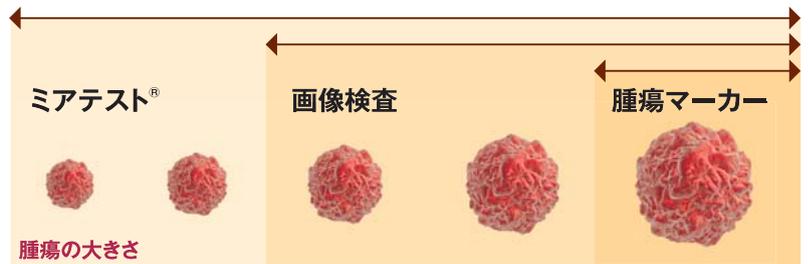
加齢や様々な疾患で長さが短くなることが知られている遺伝子(テロメア長とGテール長)を測定することで未病状態を把握できます。<sup>1)</sup> テロメア長から算出される「テロメア強度」は、これまでの生活環境からくるストレスの蓄積を、Gテール長から算出される「テロメア疲労度」は、現在のストレス状態を反映しています。「テロメア疲労度」を指標に生活習慣の見直しを行い、積極的な疾患予防に取り組みましょう。



# ミアテスト<sup>®</sup>

病気で手遅れにならないための早期発見検査

疾患により種類や量が増える血液中のマイクロRNAを検出しています。従来の腫瘍マーカーや画像検査では検出が困難であった早期病変を捉えることが期待できます。<sup>2)3)</sup> 各種がんや認知症の早期発見にお役立てください。



ミアテストの判定は、ステージ・腫瘍の大きさとは関係しません。

- \* 本検査は、病気の確定診断をするものではありません。
- \* 当該患者にみられる一定の兆候・シグナルの程度を示すものに過ぎません。
- \* 疾患リスクが高いと判断された場合は、医師と相談の上、適切な予防法や精密検査などをご検討ください。

<参考文献>

- 1) T.Nezu et al. EBioMedicine 2(2015)960-967
- 2) Rui Liu et al. Clinical Chemistry 58:3(2012)610-618
- 3) Yuqing He et al. Clinical Chemistry 61:9(2015)1138-1155

全国の契約医療機関で受診できます。



**採血**  
医療機関で採血します。



**検査・解析**  
ミルテル検査センターで届いた血液を解析します。



**医師からの結果報告**

検査結果をもとに生活習慣改善、早期発見治療の取り組み等、詳しくお伝えします。

約1ヵ月後

## MiRTEL 株式会社ミルテル

本社：〒734-0001 広島市南区出汐一丁目2番10号  
TEL：082-546-9797 FAX：082-546-9790  
http://www.mirtel.co.jp E-mail:info@mirtel.co.jp  
東京オフィス：〒100-6510 東京都千代田区丸の内一丁目5番1号  
新丸の内ビルディング10F EGG JAPAN  
TEL：03-6386-3657

広島大学大学院医歯薬保健学研究院・田原栄俊研究室の研究成果を実用化したベンチャー企業です。

ミルテル検査は下記医療機関で受けられます。

