



# ジェネシスメディカルクリニック六本木開設予定のご案内

## 日本初！遺伝子検査を専門とする医療機関を開設

### 遺伝子検査のパイオニア：ジェネシスヘルスケア株式会社と提携

#### ～遺伝子検査から始まる個別化医療を今秋、実践開始～

平成 26 年 8 月 28 日

報道関係者各位

この度、泉ガーデンタワー（東京都港区六本木一丁目）に、日本初となる遺伝子検査から始める個別化医療を実践するクリニック「ジェネシスメディカルクリニック六本木」が今秋開設のはこびとなりました。

近頃、民間では遺伝子事業の新規参入者が研究目的という名目で一般消費者向けのサービスとして相次いでおります。このような環境下、遺伝子検査の利用価値が消費者に伝わりやすくなったと同時に、一方で、消費者の保護体制や医療からのサポートサービスも不可欠になってきております。

当院は遺伝子検査のパイオニアであるジェネシスヘルスケアと提携し、遺伝子検査から始まる個別化医療の時代の先駆者となるべく遺伝子研究から実践の時代への貢献を目指します。

#### ■日本では民間で最大規模の遺伝子データベースを軸に個別化医療に貢献

当院では、ジェネシスヘルスケア株式会社が設立から 10 年間で培ってきた①遺伝子解析技術、②フルゲノムのデータベース、また③「遺伝因子」「環境因子」「個別因子」が蓄積された日本最大規模である 35 万人の日本人の遺伝子データベース（平成 26 年 8 月時点）から得られた豊富な遺伝子データやアルゴリズムをベースに、「遺伝子検査から始まる個別化による予防及び治療」の概念をより充実化、なおかつ明確にするために、遺伝子専門クリニックとして日本初となる医療現場での実践を目指します。ヒトゲノムプロジェクトが終了して早 11 年、当院はジェネシスヘルスケア株式会社が持つ、遺伝子研究および検査に特化した検査会社としての 10 年間の実績を基に「個別化医療：実践の時代」に移り変わる展開に貢献したいと考えております。



■ 遺伝子検査キットを民間で受けた方も結果をクリニックで利用可能、予防から診断、治療へとサービス拡大  
ジェネシスメディカルクリニック六本木では、ジェネシスヘルスケア株式会社が民間向けに発売している検査キット「GeneLife®」、またジェネシスヘルスケア株式会社の協業先企業を通じて検査を受けた方々が、ご自身の遺伝子検査の結果を活用し、当クリニックの医師、管理栄養士による予防医療に特化したカウンセリングを受けることが可能になります。疾患を発症している方々に対しては、総合診療科、内科、アレルギー科、皮膚科、腫瘍内科、循環器科などの診療科目に該当する診断目的の遺伝子検査を中心に特殊な血液検査や尿検査、画像診断に加え遺伝子ドックの結果を総合判断し個別化医療の実践に活用いたします。

■ ダイエット外来から癌の診断・予防まで幅広い診療科目で患者のニーズに対応

ダイエットなど予防目的やAGAなど美容関係の外来に加え、糖尿病、高血圧、心筋梗塞、慢性疲労、アトピー皮膚炎、うつ病など従来では検査の種類が限られており中長期治療が必要である疾患等を遺伝子検査を通じて判定し、個別の診療プログラムをご提供してまいります。腫瘍内科では、各癌の遺伝子診断検査から早期発見や予防目的の対応が重要とされる家族性癌検査をご提供します。癌の治療薬の選別に重要とされる薬物応答検査、すなわち、薬の処方に伴う副作用や処方量を的確に個別化する目的で行う遺伝子検査も行い、患者様の精神的・肉体的負担を軽減したいと考えております。

■ 1200項目以上を解析するフルゲノム検査およびDNAバンキングもクリニックで実施予定

さらに、次世代シーケンサーの技術を利用し、ヒトの全塩基配列を読み込む「フルゲノム検査」をご提供することで、ゲノム情報として解明されている疾患の遺伝的リスクやキャリアスクリーニングを行い、遺伝子分野では最先端のサービスをご提供します。将来的には1200項目以上をご提供予定です。最後に、遺伝病の早期発見や災害時に備えて求められている「DNAバンキング」のサービスも準備しております。

■ クリニックの運営：臨床遺伝学を実践する医師5名を中心としたメディカルチーム

ジェネシスメディカルクリニック六本木は遺伝学を用いた個別化医療の発展と我が国の医療への貢献を最大の目的とし、開設時には医師5名、栄養遺伝学の知識を備えた管理栄養士4名、カウンセラー数名および看護師、合計10名以上の医療従事者で運営を開始いたします。さらに、遺伝子検査センター（DNA Testing Center）としての機能の最大化を実行するためには、日本全国で他の検査センターや提携クリニックと連携を図ることで、全国でもジェネシスメディカルクリニック六本木で提供している同様の遺伝子検査サービスが受けられるように展開いたします。



◆クリニックの概要：

ジェネシスメディカルクリニック六本木

◆クリニックの住所

東京都港区六本木 1-6-1 泉ガーデンタワー4F

◆クリニックのホームページ URL

<http://genesis-mc.com>

(9月上旬一般公開予定)

◆連絡先

03-5575-3601

◆本プレスリリースの問い合わせ先

- ・ジェネシスメディカルクリニック六本木 医療部 佐藤 文彦 (f-sato@genesis-healthcare.jp)
- ・ジェネシスヘルスケア株式会社 事業推進部 吉野 真代 (yoshino@genesis-healthcare.jp)

問い合わせ電話番号：03-6455-3592 (両窓口共に同一の電話番号となっております)