

研究開発推進プラットフォーム「腸内デザイン応援プロジェクト」

株式会社メタジェンは、独自の腸内環境解析技術「メタボロゲノミクス®」を駆使して、腸内環境を適切にデザインすることで健康維持・疾患予防に役立て、「病気ゼロ」を目指すリーディングカンパニーです。腸内デザインの確立を目指し、研究開発を推進する企業プラットフォーム「腸内デザイン応援プロジェクト」についてご紹介します。

腸内デザイン応援プロジェクト 参画企業のご紹介

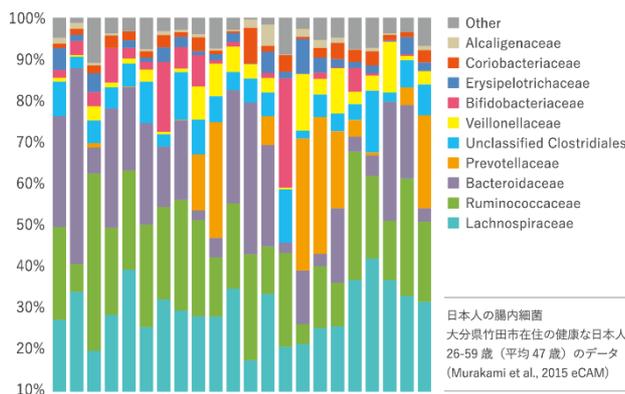
(五十音・アルファベット順)

 <p>おいさと健康 Glico</p>	 <p>Plus Healthy Promise オリゴのおかけ</p>	 <p>キューサイ</p>	 <p>KYOWA</p>	 <p>SUNKENOREALE</p>
江崎グリコ株式会社	塩水港精糖株式会社	キューサイ株式会社	協和発酵バイオ株式会社	株式会社サン・クロレラ
 <p>住友化学 SUMITOMO CHEMICAL</p>	 <p>損害保険ジャパン 日本興亜株式会社</p>	 <p>DAICEL 株式会社ダイセル</p>	 <p>DANONE ONE PLANET. ONE HEALTH</p>	 <p>TEIJIN Human Chemistry, Human Solutions</p>
住友化学株式会社	損害保険ジャパン 日本興亜株式会社	株式会社ダイセル	ダノンジャパン株式会社	帝人株式会社
 <p>東京海上日動</p>	 <p>NISSIN GROUP 日清食品グループ</p>	 <p>UNISYS 日本ユニシス株式会社</p>	 <p>はくばく The Hakubaku Company</p>	 <p>BIOFERMIN</p>
東京海上日動火災保険 株式会社	日清食品グループ	日本ユニシス株式会社	株式会社はくばく	ビオフェルミン製薬 株式会社
 <p>Chemicals for Human Life FUSO</p>	 <p>FOOD SCIENCE 物産フードサイエンス株式会社</p>	 <p>おいしさ、思いやり、いつもいっしょに。 ブルボン</p>	 <p>meiji 明治グループ</p>	 <p>森下仁丹</p>
扶桑化学工業株式会社	物産フードサイエンス 株式会社	株式会社ブルボン	株式会社 明治フードマテリア	森下仁丹株式会社
 <p>morinaga</p>	 <p>euglena</p>	 <p>今日を愛する。 LION</p>	 <p>NEVER SAY NEVER ロート製薬</p>	 <p>CPCC Creative Pioneer for Clinical Challenge</p>
森永乳業株式会社	株式会社ユーグレナ	ライオン株式会社	ロート製薬株式会社	CPCC 株式会社

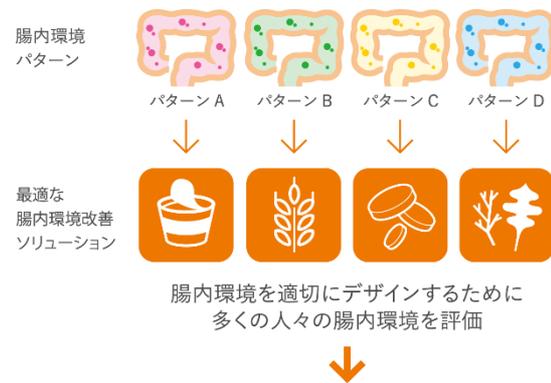
腸内環境タイプに合わせた個別化ヘルスケア「腸内デザイン」

腸内細菌叢が健康と密接に関わることが明らかになり、腸内環境改善に向けた様々な食品やサプリメント、サービスが注目されています。しかしながら、私たちの腸内環境は個人ごとに異なることも明らかになっているため、万人が単一の商品によって期待する効果を得るのは難しいと考えられます。医薬品についても同様で、腸内環境の違いによって薬効に差異があることも報告されています。

このような背景を踏まえると、今後の食品やサプリメント、医薬品などの開発は、個々の腸内環境をタイプ別に分け、それぞれに合わせた戦略が求められます。



腸内細菌叢は人によってパターンが異なる



「腸内環境パターン」と「ソリューション」のペアを探索

腸内デザイン応援プロジェクトの発足

そこで株式会社メタジェンでは、病気ゼロ社会の実現に向けて各企業が独自のノウハウを持って集結する腸内デザイン研究開発プラットフォーム「腸内デザイン応援プロジェクト」を発足しました。ここでは、腸内環境に関する最新情報を共有するだけでなく、それらを取り入れた共同研究開発の実施や、開発した商品がどういった腸内環境タイプの人に効果があるのかを、当社独自の腸内デザインパイプラインで評価することにより、個別化ヘルスケア・医療の実現を目指します。

貴社の製品・ナレッジ



腸内デザイン応援プロジェクト

メタロゲノミクス®を駆使した
研究開発プラットフォーム

- 特別セミナーで腸内環境研究の最先端情報を共有
- 腸内環境からみる製品の機能性評価と分子メカニズムの解明
- 腸内環境のタイプに応じた商品開発、ソリューションの探索・提案
- 腸内環境評価を取り入れた新事業

個別化ヘルスケアの
実現

