

先端科学“エピジェネティクス”が導く新規事業

エピジェネティクスが拓く新市場と ボトルネック技術 セミナー

開催日：2026年8月25日（火）

13:30～17:00

はじめに

これまでの常識では、遺伝子(DNA)は一生変わらない「設計図」であり、体質や才能は変えられないと考えられてきました。しかし最新の生命科学であるエピジェネティクスは、その常識を覆しました。「設計図(DNA)」そのものは不変でも、どの部分を「使う(ON)」か「使わない(OFF)」かは、後天的な環境や習慣によって刻々と変化していることが明らかになったのです。これは、人間の体質やパフォーマンスは後天的に最適化できることを意味しています。

現在では、**個人の生物学的タイプ(表現型:遺伝子の使われ方)**を客観的に知る診断体系も確立されつつあり、個人の状態に応じた食事・運動・生活リズムの提案から個別化医療まで、応用範囲は急速に広がることが期待できます。

「パフォーマンスの向上」「健康寿命の延伸」「アンチエイジング」などは、人間の欲求の本質であり明確なニーズです。この明確なニーズを満たす手段として、エピジェネティクスの技術は極めて大きな可能性を秘めています。

本セミナーでは、医療、ヘルスケア、パフォーマンス向上、エンターテインメントなど多岐にわたる分野のビジネスチャンスを解説すると共に、その実現を阻む「ボトルネック技術」を提示し、新規事業創出のヒントを提供します。

1. エピジェネティクスの市場動向

- ・エピジェネティクスとは何か(基本概念)
- ・研究の経過と最新動向
- ・応用ビジネスにおける市場動向と展望

2. エピジェネティクスの機能仮説と特性

- ・後天的最適化の機能とメカニズム
- ・生物学的タイプ(表現型)の診断機能
- ・個人別(パーソナライズ)ソリューションの可能性
- ・パフォーマンス向上から治療までをカバーする拡張性

3. 目的別の領域ブレイクダウン

- ・エンターテインメント領域の概要(ゲーミフィケーション、体験型消費、パーソナライズエンタメ等)
- ・パフォーマンス向上、最適化領域の概要
- ・予防、環境適応領域の概要(フレイル、認知症、アレルギー、アンチエイジング等)
- ・改善領域の概要
- ・エピゲノム医療(治療)領域の概要

4. ビジネス構造マップとビジネスチャンス

- ・エピジェネティクスの機能と特性に確認
- ・ヒト向け健康ソリューション領域のビジネス構造マップ
- ・エピジェネティクスの特性から見た置き換え領域候補
- ・ビジネスレイヤー別チャンス候補(食品、スキン機能系、素材、部品、最終製品、サービス)
- ・ソリューション事業の具体的展開例

5. ボトルネック技術の候補

- ・食品、飲料におけるボトルネック技術候補
- ・スキン機能商品におけるボトルネック技術候補
- ・デバイス(診断系)のボトルネック技術候補
- ・デバイス(情報系)のボトルネック技術候補
- ・デバイス(動作系)のボトルネック技術候補
- ・サービスにおけるボトルネック技術候補

6. 質疑

ビジネス構造マップのイメージ

目的 形態		非医療				医療
		エンターテインメント	パフォーマンス向上最適化	予防環境適応	改善	治療 エピゲノム医療
食品、飲料						
スキン機能系						
デバイス (モノ)	診断系					
	情報系					
	動作系					
サービス						

講師プロフィール

株式会社リーディング・イノベーション 代表取締役社長／シニア・コンサルタント 芦澤 誉三

1982年 早稲田大学理工学部卒業。石油開発のエンジニアリング会社を経て、日本能率協会コンサルティングに入社し、約13年間、新規事業開発、及びマーケティング関連のコンサルティングを行なう。その後、一部上場メーカーにて新規事業開発に携わり、別会社として独立し取締役役に就任。現在、(株)リーディング・イノベーションの代表取締役／シニアコンサルタントとして、大手・中堅の新規事業開発、研究所発の新規事業開発、研究テーマ開発、事業化プロデューサー人材の育成などの支援を行なっている。

専門領域

新商品・新規事業開発、わくわくマネジメント開発

主な著書、論文

「欲求の本質に迫る」(Kindle出版)、「事業化プロデューサー養成講座」(明日香出版社)、「LLPとLLCの基本と仕組みがよ〜くわかる本」(秀和システム)、「新規事業意開発の通説と現状を掘り下げる」(ビジネスリサーチ:企業研究会)、「新規事業開発に立ちふさがる壁に挑む」(ビジネスリサーチ:企業研究会)、「顧客満足を先取りする“提案開発アプローチ”」(ダイヤモンド・ハーバード・ビジネス・レビュー)、「技術シーズの新規事業開発への結びつけ方」(経営センサー:東レ研究所)等多数。

先端科学“エピジェネティクス”が導く新規事業

「エピジェネティクスが拓く新市場とボトルネック技術」

オンラインセミナー

◆お申し込み方法

下記のいずれかの方法にてお申し込みください。

- ①下記のお申し込みフォーマットに必要事項を記入し、FAXにてお申し込みいただく。
- ②下記お問合せ先にあるメールアドレスより、お申し込みいただく。

◆開催日

2026年8月25日(火) 13:30～17:00

◆開催方法

Zoomによるオンライン開催

◆参加費用

30,000円(消費税別)／人

貴社名			
住所	〒		
ご参加者①	部署	役職	
	お名前	TEL.	E-mail
ご参加者②	部署	役職	
	お名前	TEL.	E-mail

お問い合わせ

株式会社リーディング・イノベーション
東京都千代田区丸の内2-2-1 岸本ビル6階
Tel.03-5953-8950 FAX.03-5953-8862

担当: 高橋

URL: <http://www.lead-in.com>

E-mail: takahashi@lead-in.com



あなたの会社の新しい売上を創出する
「事業化プロデューサー養成講座」

リーディング・イノベーション 著
明日香出版社



「ビジネスレイヤー別ー新規事業開発
実践ガイドー」

リーディング・イノベーション 芦沢 菅三 著
企業研究会



「欲求の本質に迫る: ポップで深いニーズの考察」
ビジネスマンに必要な企画の思考力

リーディング・イノベーション 芦沢 菅三 著
アマゾンKindle版