

最新の信頼ある科学に基づいたプロジェクト展開へ

ILSI Japanは、健康、栄養、食品安全、環境にかかわる科学的課題について、国際的な調和を図りつつ、最新の信頼ある科学に基づいて、それらの解明と普及啓発をはかるための事業を行っています。その事業は、日本人並びに世界の人々の栄養と健康の増進、食の安全の確保、環境の改善に寄与することを目的としています。

<目標・取組>

- ①健康寿命延伸に向けて、栄養に関する情報を発信する。栄養・運動と免疫等をテーマに公開シンポジウムを開催し、広く情報提供する。
- ②多様化する実生活の変化を迅速に捉え、一人ひとりの健康の維持、増進に貢献するプレシジョン・ニュートリションの実現を目指す。

<達成状況（2023末時点）>

- ①-1第10回 ライフサイエンス・シンポジウム「コロナ禍およびポストコロナにおける健康寿命延伸のための栄養と身体活動」をZoomウェビナーにて開催（2022年3月3日）
- ①-2「健康寿命延伸に向け、各世代で解決すべき課題と対策とは」とし、「世代別の健康と栄養」に関する公開セミナーをシリーズ化して開催
 - 1)2023/06：「妊婦・乳幼児編」
 - 2)2023/09：「成長期編」
 - 3)2023/12：「中高年期編」
 - 4)2024/03：「老年期編」
- ② AI栄養・機能性研究部会(12社参加)を開設し、その中に下記2つのプロジェクトを作り、研究をスタート（2021年～2023年）
 - 1)「AI栄養機能プロジェクト」⇒第1期(3年)で終了。
 - 2)「AIディアトロフィ研究部門」⇒第1期終了後、第2期も継続することを決定。

<目標に向けた今後の取組>

- ①に関しては、2024年をもって終了。
- ②AI栄養・機能性研究部会の「AIディアトロフィ研究部門」プロジェクトが、第2期も継続(2024年～2026年の予定)。
 1. 機能性解析のためのデータベース構築（継続）
 2. 量子コンピュータを意識したイジングモデルの構築（継続）
 3. イジングモデルによる食品の機能解析

<関連情報>

<http://www.ilsijapan.org/ILSIJapan/ILJ/ILJ.php>

<http://www.ilsijapan.org/ILSIJapan/COM/TF/TFai.php>

(東京栄養サミットアクションプランにおいて賛同した項目)

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 食料システムの変革 | <input checked="" type="checkbox"/> 個人の栄養に関する行動変容の促進 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 食関連産業のイノベーションの推進 | <input type="checkbox"/> 途上国・新興国の栄養改善への支援 |

【企業・団体の概要】

特定非営利活動法人 国際生命科学研究機構 (ILSI JAPAN)

〒102-0083 東京都千代田区麹町3-5-19 にしかわビル5階

Tel : 03-5215-3535

Fax : 03-5215-3537

E-mail : ilsijapan@ilsijapan.org

<http://www.ilsijapan.org>