



「炎症誘発細胞除去による 100歳を目指した健康寿命延伸医療の実現」

中西 真 PM

(東京大学・教授)

研究プロジェクト概要

老化や老年病の共通基盤を構成する慢性炎症の原因となる老化細胞を除去する技術を開発します。これにより高齢者の加齢性変化を劇的に改善し、多様な老年病を一網打尽にする健康寿命延伸医療を実現化します。また簡便な個々人の老化度測定技術を開発することで、誰もが容易にアクセスできる医療ネットワークを構築します。



2040年までに期待される
ブレイクスルー

- ・ 高齢者に対する老化細胞除去技術の開発
- ・ 高齢者の老化予防・筋力増強・臓器機能改善によるQOLの向上
- ・ がん、動脈硬化、認知症などの老年病予防と改善による若返り医療の実現
- ・ 老化度測定技術開発による誰もが容易にアクセス可能な医療の構築

