

政策重点分野/バイオ分野（本格型）

つくば型デジタルバイオエコノミー社会形成の国際拠点

代表機関	筑波大学	プロジェクトリーダー	西山 博之	医学医療系 教授／ 附属病院副病院長（研究担当）
参画機関	理化学研究所、国立環境研究所、産業技術総合研究所、医薬基盤・健康・栄養研究所、 農業・食品産業技術総合研究機構 三菱スペース・ソフトウェア株式会社、MathDesign株式会社、エスビー食品株式会社、日本製粉株式会社、 日本ゼオン株式会社、株式会社ADEKA、帝人株式会社、ニッポー株式会社、味の素AGF株式会社、 株式会社ニュートリションアクト、三菱商事ライフサイエンス株式会社、東京電力ホールディングス株式会社、 森永乳業株式会社、株式会社タニタ、株式会社シロク、小川香料株式会社、DIC株式会社、 デンカ株式会社、株式会社アルガルバイオ、カゴメ株式会社、日油株式会社、株式会社ニチレイフーズ、 Atlas Olive Oils社、ロボティック・バイオロジー・インスティテュート株式会社、日本チャールス・リバー株式会社、 株式会社エービー・サイエックス、株式会社住化分析センター			



【プロジェクトの概要】近年多くの災禍に見舞われる中において、全世代の国民がWell-beingである社会を創り出すことは、持続的発展が可能な未来を描くために、現在を生きる我々が達成すべき責務の一つである。本拠点では、先端的な科学技術研究開発機関が集積するグローバルバイオコミュニティ候補地域である筑波研究学園都市を中核として、世界最大級であるヒト・動物・植物の多様なバイオリソースに立脚した医・食・環からなる学際的な生命科学研究と人工知能技術を融合させたつくば型デジタルバイオ研究を促進させ、若手人材育成と新産業創出を通して世界屈指の『デジタルバイオエコノミー社会』の国際拠点を構築することを目指す。



西山 博之PL

お問い合わせ先：筑波大学医学医療系 つくばデジタルバイオ国際拠点事務局
 E-mai: digitalbioeco@md.tsukuba.ac.jp, TEL: 029-853-3223
 URL: <https://www.tsukuba.ac.jp>