

(2025年4月版)

TGI

Tsukuba Global Innovation Promotion Agency



一般社団法人
つくばグローバル・イノベーション推進機構

MISSION

つくばグローバル・イノベーション推進機構(TGI)は、筑波研究学園都市の知的資源を生かした産学官の連携、研究機関の技術シーズと産業界のニーズのマッチングによる新事業創生、ベンチャー育成等により、経済や社会システムに大きなインパクトを与える成果をつくばから持続的に創出していくことを目指しています。

PROJECT

技術シーズの事業化を支援します

- 1 文部科学省補助事業「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」/AMED「医工連携イノベーション推進事業(地域連携拠点自立化推進事業)」
- 2 「つくば国際戦略総合特区」

プラットフォーム(共創場)を作ります

- 1 つくばライフサイエンス推進協議会(TLSK)/TIA連携
- 2 つくばイノベーション・エコシステム構築に向けた合同連絡会
- 3 つくばテクニカルコンシェルジュ(TTC)/つくばエリアの外国人研究者の帯同者が職を探す際の職業紹介

つくば地域の国際化を推進します

- 1 ハイレベルフォーラム(HLF)
- 2 世界競争力協議会連盟(GFCC)

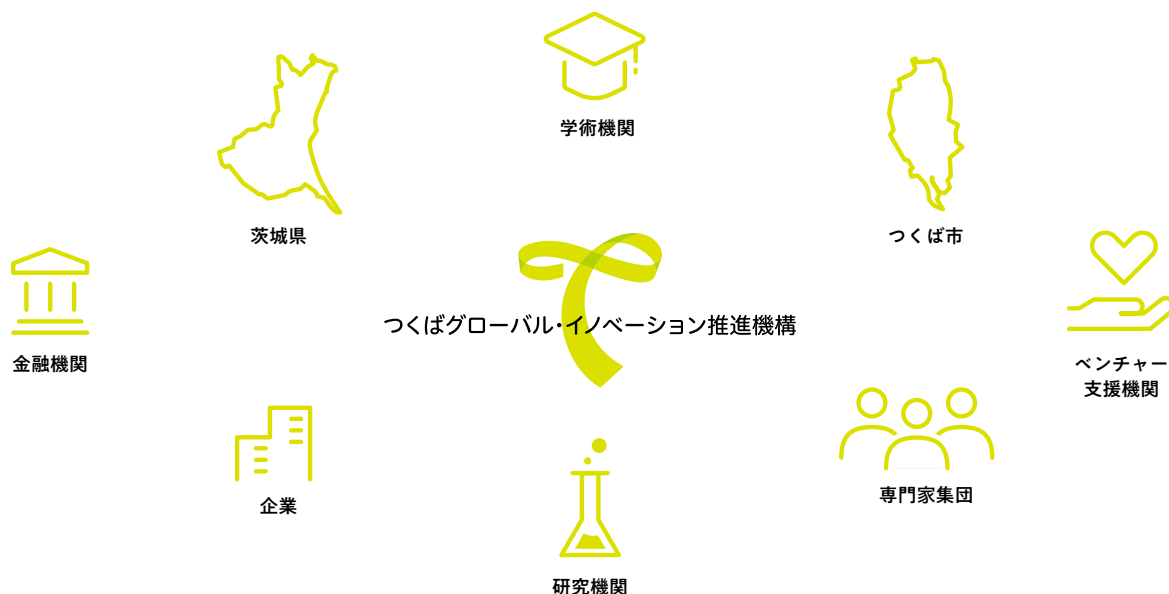
HISTORY

- 2011.07 筑波大学内組織「つくばグローバル・イノベーション推進機構」設立
- 2011.12 つくば国際戦略総合特区が総合特別区域に指定
- 2012.02 つくばライフサイエンス推進協議会(TLSK)設立
- 2014.03 一般社団法人つくばグローバル・イノベーション推進機構設立
- 2015.04 つくばテクニカルコンシェルジュ(TTC)開始
- 2015.06 つくばイノベーション・エコシステム構築に向けた合同連絡会発足
- 2016.09 文部科学省「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」採択
- 2021.06 国立研究開発法人日本医療研究開発機構(AMED)「医工連携イノベーション推進事業(地域連携拠点自立化推進事業)」採択
- 2024.04 TIA連携の事務局を担う



NETWORK

TGIは、茨城県とつくば市、筑波大学、
つくば内外の研究機関、企業、金融機関等が協力して運営しています。



MESSAGE

住川 雅晴

つくばグローバル・イノベーション推進機構理事長



一般社団法人“つくばグローバル・イノベーション推進機構”(TGI)は、政府の「つくば国際戦略総合特区」として筑波研究学園都市が指定を受けたことに伴い、関連事業を推進する母体として、茨城県、つくば市、筑波大学及び研究機関を中心として2011年に設立されました。TGIは、筑波研究学園都市で生まれた研究成果の実用化を目指す起業活動を支援してまいりました。筑波研究学園都市は、筑波大学、産業技術総合研究所、JAXA、物質・材料研究機構などの国立の教育・研究機関をはじめ、民間の研究機関を合わせると150を超える組織が立地しており、2万人を超える研究者を有する我が国最大のサイエンスシティです。これまでTGIが取り組んでまいりました「特区プロジェクト」の支援はもとより、大学や研究機関の高い研究ポテンシャルと企業や投資家のビジネスマインドとを連携させることで「つくば発イノベーション」の創出が自律的に進むいわゆる“つくばイノベーションエコシステム”の構築を進めております。

既に幾つかの有力なスタートアップ企業の設立が進んでおります。この活動を更に推進するためには、つくばを産業界の皆様に幅広く知っていただく必要があります。そのために、つくばに於ける研究成果並びに研究の現状の“見える化”を積極的に推進してまいります。また、企業や投資家の皆さんへのアプローチを強化するための組織的なマネジメントシステムの構築に取り組み、「つくば発イノベーション」のブランド化を図りたいと思います。

つくばは、人類の未来を創ることを目標として掲げ、街自体を未来社会のオンリーワンの実験・実証の場とし、「知」によるソリューションを社会に提供していける大きな可能性を有する街です。つくばが「夢を育み未来を創る街」となることを目指し、会員の皆様と共につくばのイノベーション創出力強化に努力してまいりたいと存じますので、関係各位のご協力、ご支援を宜しくお願い申し上げます。

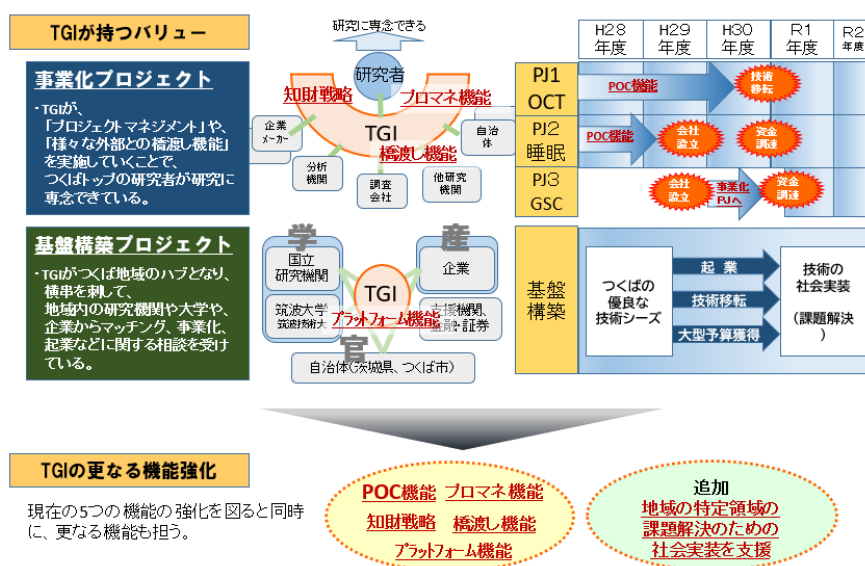
技術シーズの事業化支援

つくば地域から、世界に大きなインパクトを与える成功事例を創出すべく、技術シーズの発掘・育成から出口まで一貫した支援を実施しています。

1

文部科学省補助事業「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」を実施しました

2016年度から実施している文部科学省補助事業「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」は、将来大きなビジネス展開が見込まれる、地域の有望なコア技術の事業化によって新たな国富を創出することを目的としたものです。つくば(茨城県とTGI)の提案「医療・先端技術シーズを用いた超スマート社会の創生事業」が採択され、経験・ノウハウを持った事業プロデューサーとして山海嘉之筑波大学教授が技術の事業化をマネジメントしました。(終了評価結果：総合評価S)



AMED「医工連携イノベーション推進事業（地域連携拠点自立化推進事業）」を実施し自立化しています

2021年6月、AMED医工連携イノベーション推進事業（地域連携拠点自立化推進事業）に採択され、医療機器事業化エコシステムの地域連携拠点をTGIに整備し、医療機器の事業化に必要な専門分野支援人材を広域で連携して共有できる仕組みを確立し、医療機器の事業化支援の持続的活動の自立化に取り組みました。現在、医療機器の事業化支援に係る「関東地域における地域連携拠点（22機関から事業化人材・専門分野支援人材として37名参加し、関東経済産業局がオブザーバーとして参加）」として自立化し、引き続き医療機器の事業化支援をしています。

TGIのサポート内容



2

「つくば国際戦略総合特区」を支援しています



2011年に国際戦略総合特区に指定されて以降、TGIは事務局として、ライフイノベーションおよびグリーンイノベーション分野でわが国の成長と発展に寄与すべく9つの特区プロジェクトの支援に携わっています。



特区における特例・支援

国の支援制度

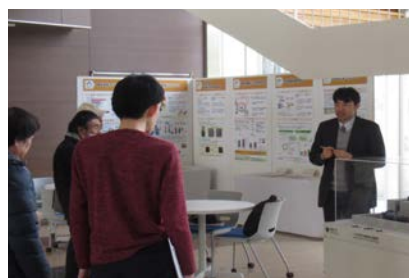
- (1) 規制・制度の特例措置
- (2) 財政上の支援措置
- (3) 税制上の支援措置
- (4) 金融上の支援措置

茨城県

- (1) 研究施設・本社機能移転に対する支援
- (2) 茨城県企業立地のための県税の課税免除制度

つくば市

- (1) 特区プロジェクト実施主体等に対する税の減免措置
- (2) つくば市産業活性化奨励金制度



プラットフォーム(共創場)づくり

TGIはつくば地域のイノベーション創出のプラットフォーム(共創場)となるべく、以下の取り組みを行っています。

1

つくばライフサイエンス推進協議会(TLSK)を運営しています



つくば地域の各研究機関の連携を図り、革新的な研究開発を創出することを目指して、2012年2月、つくば国際戦略総合特区事業の基盤組織として、つくば地域のライフサイエンス分野におけるオープンイノベーションプラットフォーム「つくばライフサイエンス推進協議会(TLSK)」が設立されました。TLSKは、筑波研究学園都市の叡智の集積を生かし、異なる研究機関の連携によるイノベーション創出支援や、ライフサイエンス分野の国際的リーダーとして活躍する高度専門職業人や研究者の養成等を行うことで、つくば地域の活性化及び我が国のライフサイエンスの発展に貢献しています。現在、TLSKには70機関が参画しています。TGIは事務局としてTLSKの活動を支援しています。



詳細はこちら

新事業・研究テーマ創出支援

TLSKピッチ会の開催

つくば地域を中心とした研究機関の注目すべき最新研究テーマに関するピッチ会を開催します。

ワンストップ相談窓口(TTC)

経営・技術・知財に関する様々な技術的課題や連携についてご相談を受けます。



人材育成

ライフイノベーション学位プログラム

筑波大学とTLSKが協働して設置した学位プログラムです。日本と世界各国の優秀な学生に、イノベーション創出のきっかけとなるユニークな教育研究経験をするための機会を提供し世界有数の専門家と学生間の相互作用を促進します。

若手研究者交流会

TLSK会員機関の40歳未満の若手研究者が集い、次世代の研究テーマやビジネステーマの議論を通して、組織の壁を越え若手研究者が横のつながりを形成しています。



研究資源共用化促進

つくばヒト組織 バイオバンクセンターの支援

TLSKは本センターと連携し、バイオバンク事業の向上に関する助言や情報交換を行っています。

理研BRCとの連携

理研BRCが維持・保存するバイオリソースの提供にあたり、提携して活動を行っています。



TIA連携を運営しています



TIAは、産総研、NIMS、筑波大学、KEK、東京大学および東北大学の6機関で構成される連携の枠組みです。本連携を通じて、新たな研究領域の開拓や研究成果の社会実装を推進し、我が国のイノベーション創出に貢献することを目的としています。TGIは事務局としてTIAの活動を支援しています。

主な取り組みとして、TIA連携プログラム探索推進事業「かけはし」では、構成機関の連携によってイノベーションの芽となる研究シーズを育てること、研究シーズと社会的ニーズをマッチングさせて大型研究開発プロジェクトや事業化へと発展させることを目指し、採択課題への支援を行っています。

2

つくばイノベーション・エコシステム構築に向けた合同連絡会を開催しています

つくば地域の各機関間の情報の共有、イノベーション創出に向けた意見交換、研究情報・産学連携施策の紹介や知財関連情報の共有などを行う「つくばイノベーション・エコシステム構築に向けた合同連絡会」を定期的に開催しています。

3

ワンストップ窓口としてご相談をお受けします (TTC、外国人研究者の帯同者支援)

「つくばテクニカルコンシェルジュ」(TTC)は、技術的なお悩みや相談事をお持ちの企業の皆さまに、つくば地域の大学・研究機関とのマッチングをお手伝いするサービスです。筑波研究学園都市交流協議会(筑協)との連携として、筑協参加機関によるスーパーシティへの貢献・関与を促進するため、TGIが中心となって、つくば市とともに、筑協参加機関の強みを活かした社会実装の促進に取り組んでいます(2023年度筑協総会でTGIが提案・承認)。

筑協つくば機関長等会議のフォローアップとして、つくば地域の研究機関が外国人研究者を公募する際の受け入れ体制を充実させるため、外国人研究者の帯同者について「つくば地域で職を探す際は問い合わせができます」と公募の際に記載できるようにし、TGIがその問い合わせをワンストップで受け付けられるよう準備しています。



お問い合わせは
こちらまで

つくば地域の国際化を推進

つくば地域の各機関と協働し、つくば地域の国際的ネットワークの構築・強化に向けた取り組みを推進します。

1

ハイレベルフォーラム (HLF) に参加しています

世界の主要なイノベーション創出拠点の研究機関、大学等の長が一堂に会し、イノベーション・エコシステム構築のための方針、戦略及び経験について議論を行う、ハイレベルフォーラムに参加しています。TGIはつくば地域の研究機関のハブ組織としてつくば地域の代表団を取りまとめる役割を果たすとともに、ステアリングコミッティのつくば代表を務めています。

GIANT HIGH LEVEL FORUM
Leading Innovation Ecosystems



2

世界競争力協議会連盟 (GFCC) に参加しています



産学官の連携強化とエコシステムの形成に係る企画・運営に必要な知見についての国際的な議論に参加し、グローバル市場での競争力を強化するため、世界競争力協議会連盟 (GFCC) の会員となり参加しています。

TGIは、会員の皆さまのご支援により活動をしています。

正会員



茨城県



TSUKUBA



筑波大学
University of Tsukuba



NARO



常陽銀行



SEKISHO GROUP



astellas
Leading Light for Life



SMBC
三井住友銀行



HITACHI
Inspire the Next



損保ジャパン日本興亜



TOKIO MARINE
NICHIDO



NIMS



筑波銀行



KEK



ORIENTAL



MITO
水戸証券



国立大学法人
筑波技術大学



Tsukuba Twin Spark



NOCTURNE
THE DAWN IS NIGH

賛助会員



特別会員



TX ENTREPRENEUR PARTNERS
一般社団法人 T&A アシスト・ブレイク・パートナーズ

〒305-0031

茨城県つくば市吾妻 2-5-1

つくば市産業振興センター2F

TEL:029-869-8030

FAX:029-869-8031

Email:tgi@un.tsukuba.ac.jp



一般社団法人

つくばグローバル・イノベーション推進機構

Tsukuba Global Innovation Promotion Agency