

# 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」
- 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)
- 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)

### つくば地域の国際化を推進します

- 1 ハイレベルフォーラム

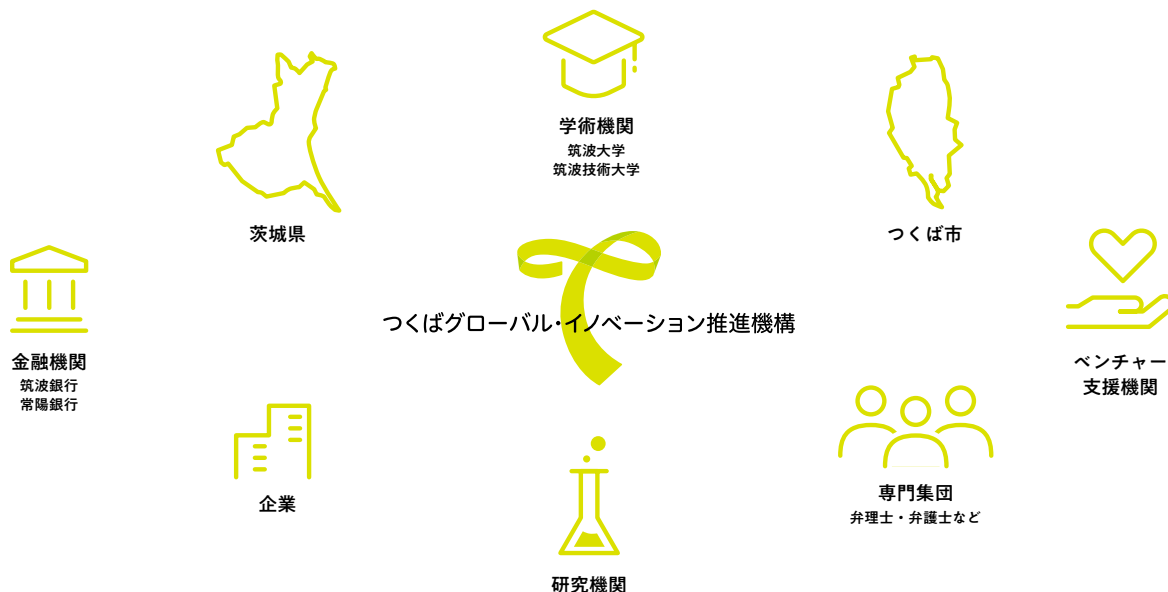
## HISTORY

- 2010.01 「新たなつくばのグランドデザイン」策定
- 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」を設立
- 2011.12 つくば国際戦略総合特区が総合特別区域に指定
- 2013.04 「つくばグローバル・イノベーション推進機構」機構長就任
- 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
- 2016.02 オフィスをイノベーションプラザへ移転
- 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」に採択
- 2017.03 つくば国際戦略総合特区 期間延長認定



# 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。

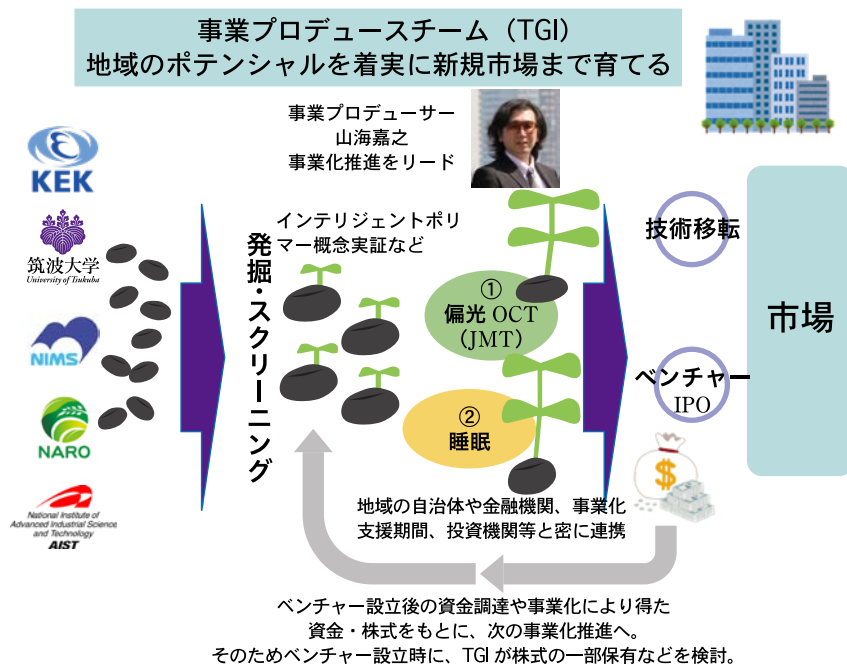
つくばは、人類の未来を創ることを目標として掲げ、街自体を未来社会のオンリーワンの実験・実証の場とし、「知」によるソリューションを社会に提供していける大きな可能性を有する街です。つくばが「夢を育み未来を創る街」となることを目指し、会員の皆様と共につくばのイノベーション創出力強化に努力してまいりたいと存じますので、関係各位のご協力、ご支援を宜しくお願い申し上げます。

# 技術シーズの事業化支援

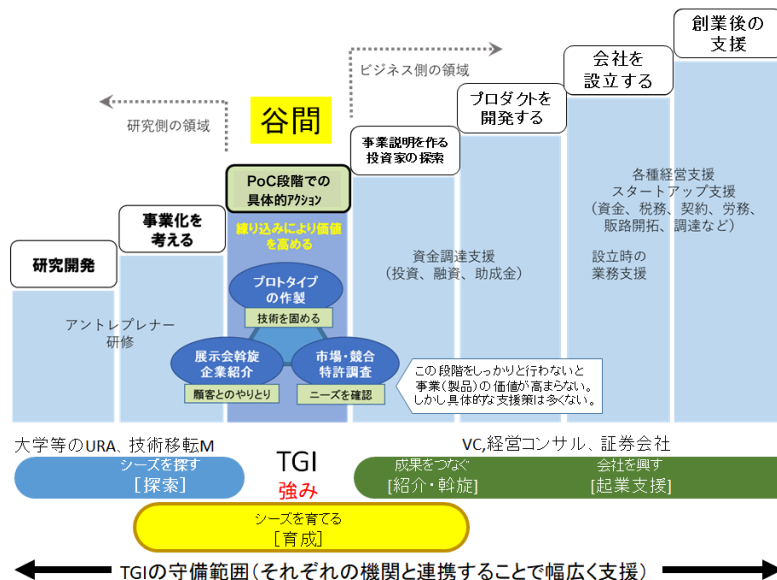
つくば地域から、世界に大きなインパクトを与える成功事例を創出すべく、技術シーズの発掘・育成から出口まで一貫した支援を実施しています。

## 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」を実施します

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)の提案が採択され、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ています。



TGIでは、事業化に向けたアイデアを、より顧客視点の製品とするための**概念実証 (PoC: Proof of Concept)** を特に支援します。





# 2

## 「つくば国際戦略総合特区」を支援します



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おります。



### 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

詳細はこちらをご確認ください。



#### 茨城県

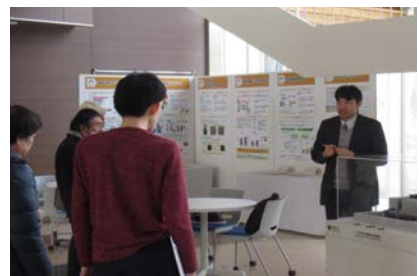
- (1) 研究施設・本社機能移転に対する支援
- (2) 茨城県企業立地のための県税の課税免除制度

#### 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

2016年度から、プロジェクト「TIA世界的イノベーションプラットフォームの形成」とプロジェクト「つくば生物医学資源を基盤とする革新的医薬品・医療技術の開発」の事務局が連携して、TIA-TLSK共同ワークショップを開催しています。

また、市民向けにセミナーを開催し、プロジェクトの知名度向上と理解促進を図っています。



# プラットフォーム(共創場)づくり

TGIが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、以下の取組を行っています。

## 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60を越える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。

##### ワンストップ技術相談窓口

経営・技術・知財に関する様々な技術的課題や悩み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新しい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4つの専門領域における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プランの議論を通して、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。



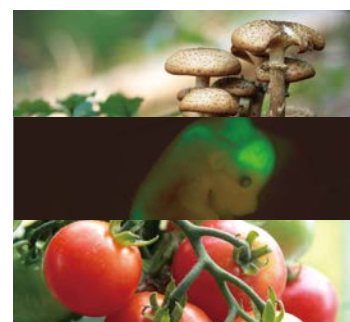
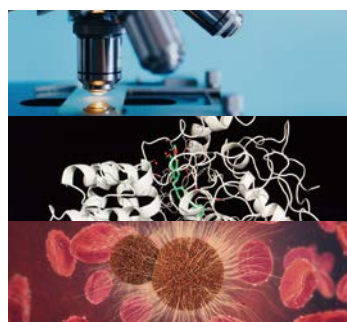
#### 研究資源共用化促進

##### 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。

##### TIAとの連携

二つのプラットフォームを相互に連携させることで、両取組の相乗効果を期待します。



## 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ます

つくば地域の連携、研究分野の融合を促進し、事業化に結び付ける機能の強化に向け、つくば地域各機関のコーディネーターの情報共有と、一体となって活動することを目的とし、「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」を定期的で開催します。

#### 2019年の開催事例

01

JSTやつくば市、筑波大学から各々の取組について発表。「つくばにおけるイノベーションの創出」テーマでトークセッションを開催。

02

第一部では、START、SCORE事業の説明。第二部では、TGIとTEPからそれぞれの活動についてご説明。2018年度基盤構築P Jの成果報告。

03

経済産業省「事業会社と研究開発型ベンチャー企業の連携のための手引き」について紹介。筑波大学芸術系の先生から「特許インフォグラフィックスとアートによる社会貢献プロジェクトについて」のテーマで発表。

## 3

### 技術相談のワンストップ窓口としてご相談をお受けします



「つくばテクニカルコンシェルジュ」(TTC)として、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。TGIやつくば市、筑波大学、物質・材料研究機構、農業・食品産業技術総合研究機構が連携して企業の相談に対応します。

※つくば市がアドバイザーとして、TTC活動を支援しています。

そのほか、TTC活動の中で連携する機関以外での対応が必要になった場合等、当機構の技術移転マネージャーが研究機関等を訪ね、相談企業とのマッチングを推進する「架け橋活動」も行っています。



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同し、つくば地域の国際的ネットワークの構築・強化に向けた取組を推進します。

## 1

### ハイレベルフォーラムに参加しています

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、つくば市と共同してつくば地域の代表団を取りまとめる役割を果たしています。

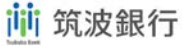


**GIANT** | HIGH LEVEL FORUM  
Leading Innovation Ecosystems



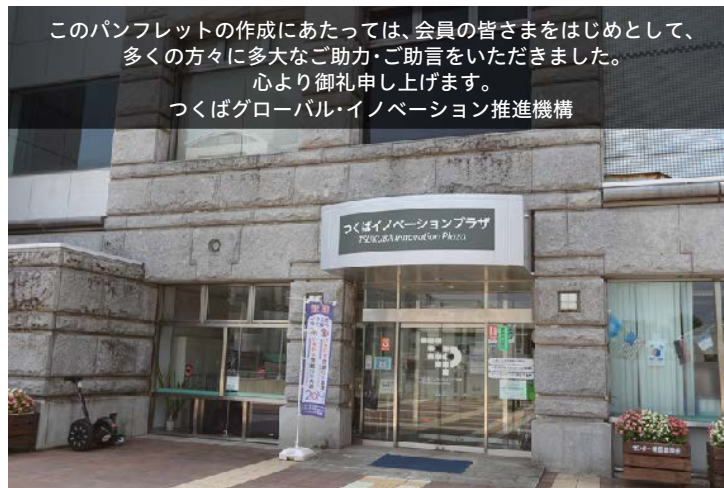
TGIは、会員の皆さまのご支援により活動をしています。

正会員



賛助会員

特別会員



〒 305-0031

茨城県つくば市吾妻 1-10-1

つくばイノベーションプラザ

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

