

つくばから世界へ～イノベーションを創出

「つくばのイノベーション拠点化」を実現するために

つくばグローバル・イノベーション推進機構(TGI)は、つくば地域における科学技術の集積(研究機関・大学等)を最大限活用しつつ、「新たなつくばのグランドデザイン」で示された将来像「世界のイノベーションをリードするグローバル拠点都市」を実現するための中核(ハブ)組織として機能することを目的として設立されました。TGIは、研究・教育機関や民間企業、行政等、つくば地域を構成するさまざまな機関が組織の壁を超えた共通の目標を掲げ、地域全体が連携してつくば地域のイノベーション創出環境を作り上げていくための要となることをミッションとしています。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の創出、ベンチャー育成等など、さまざまな取り組みを通じて、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生み出していくことを目指しています。

当初、TGIは「つくば国際戦略総合特区」の取り組みのひとつとして、茨城県・つくば市・筑波大学の3者連携事業として立ち上げられましたが、より組織の枠にとらわれない多彩な活動を展開するため、平成26年度からは、一般社団法人としてより中立的な立場でさまざまな機関と連携しつつ事業を展開しています。



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組織図

理事長メッセージ

“つくばイノベーション・エコシステム”の構築に向けてTGI関係者の総力を挙げて取り組んでいます。これは、つくばの大学・研究機関の持っている質の高い技術ポテンシャルを産業界のニーズと有機的に結びつけて、つくば発のイノベーションの創出が自律的に継続できるシステム・環境を作り上げることです。

私はオープンイノベーション拠点TIA(前TIA-nano)の運営最高会議議長を兼務しております。TIAは、産業技術総合研究所、物質・材料研究機構、筑波大学、高エネルギー加速器研究機構及び東京大学を中核として、日本経済団体連合会と連携して運営しているナノテクノロジーを中心とする日本最大の研究・教育拠点であり、TGIの重要な構成メンバーのひとつでもあります。TGIの理事長として、組織の垣根を越えたオールつくばでの連携を推進すると同時に、つくばを変える新しい産学官連携の更なる深化に向けて全力で取り組んでまいります。

これまで取り組んでまいりました「つくば国際戦略総合特区」の研究開発プロジェクトの支援はもとより、つくばの大学・研究機関での研究成果及び研究の現状を幅広く産業界の皆様にご覧いただくために、有望な研究シーズの棚卸し、見える化を積極的に進めてまいります。また、企業や投資家の方々へのアプローチを強化するための組織的なマネー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。

筑波研究学園都市における研究成果を活かし、イノベーション創出都市として発展するためには全ての関係機関がより密接に連携していくことが不可欠です。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。



つくばグローバル・イノベーション推進機構
理事長 住川 雅晴

たとえば、こんな活動をしています ～TGIの事業例～

つくばの技術相談のワンストップ窓口

「つくばテクニカルコンシェルジュ(TTC)」

技術的なお悩み・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のお手伝いをするワンストップ窓口サービスを行っています。

TGIが窓口となり、本事業に参画する大学・研究機関(※スタート時現在、筑波大学、物質・材料研究機構、農研機構)が協力してご相談を受け付け、つくば市の協力も受けつつ、具体的な対応に向けた面談などを行います。

たとえば、こんなお悩みをお持ちの企業様は、ぜひお気軽にお問い合わせください。

- ・こんな素材はありませんか?
- ・共同研究してくれる先生を探しています!
- ・分析をしたいがどのようにしていいかわからない!

★相談してみたい、でも、どこに相談していいかわからない。そんなお悩みを解決します。



ご相談 無料
詳しくは TGIのHPにて

つくばに集積する研究資源の見える化

つくばに集積する研究資源をデータベース等の形で見える化し、地域内外の研究機関・企業等による利活用を促進することにより、イノベーションが生まれやすい環境整備を図っています。



- ・筑波研究学園都市研究情報検索システム TSA (Tsukuba Science Activities)
- ・つくば共用研究施設装置データベース Open Research Facilities in Tsukuba(OFT)
- ・つくば生物医学資源横断検索システム Cross Search Tsukuba Biomedical Resource (XS-TBR)

つくばから新たな産業の創出を目指して

「つくば国際戦略総合特区」の研究開発プロジェクト支援



つくば市全域と茨城県内の一部の地域は、国によって「つくば国際戦略総合特区」に指定されています。特区内では、特定の研究開発に対して規制緩和や税制優遇などの特例措置を適用し、早期に実用化・産業化することを目指しています。

つくば国際戦略総合特区では8つの研究開発プロジェクトが特区制度の適用対象として指定されています。TGIは、各プロジェクトに対してそれぞれの状況に応じた支援を実施し、プロジェクトの進捗促進を図っています。

他機関との連携事業の開催・支援

研究機関・大学・企業や、行政機関など他機関との連携事業の実施により、より高いイノベーション促進効果や地域PRを図るほか、他機関実施事業の支援も積極的に行っています。

《最近の事例》

- ・「つくば発イノベーション」講演会 (4機関連携/年度内2回)
- ・「ハイレベルフォーラムinつくば」 (7機関連携/2015年10月)
- ・「Startup Weekend Tsukuba」開催支援 (2015年10月)



世界各地の科学技術都市に立地する研究機関・大学・企業等の要人が一堂に会した国際会議「ハイレベルフォーラムinつくば」

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事務局

E-mail: tgi@un.tsukuba.ac.jp URL: http://tsukuba-gi.jp/

Tel. 029-869-8030 Fax. 029-869-8031



Tsukuba Global Innovation Promotion Agency

