産総研

ともに挑む。つぎを創る。

組織紹介資料

最終更新日：2026/9/28

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

NATIONAL INSTITUTE OF
ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY

課題なんて、希望だらけだ。

はじめに

1

私たちのミッション

私たちの担う役割

Q

みなさんに質問です。

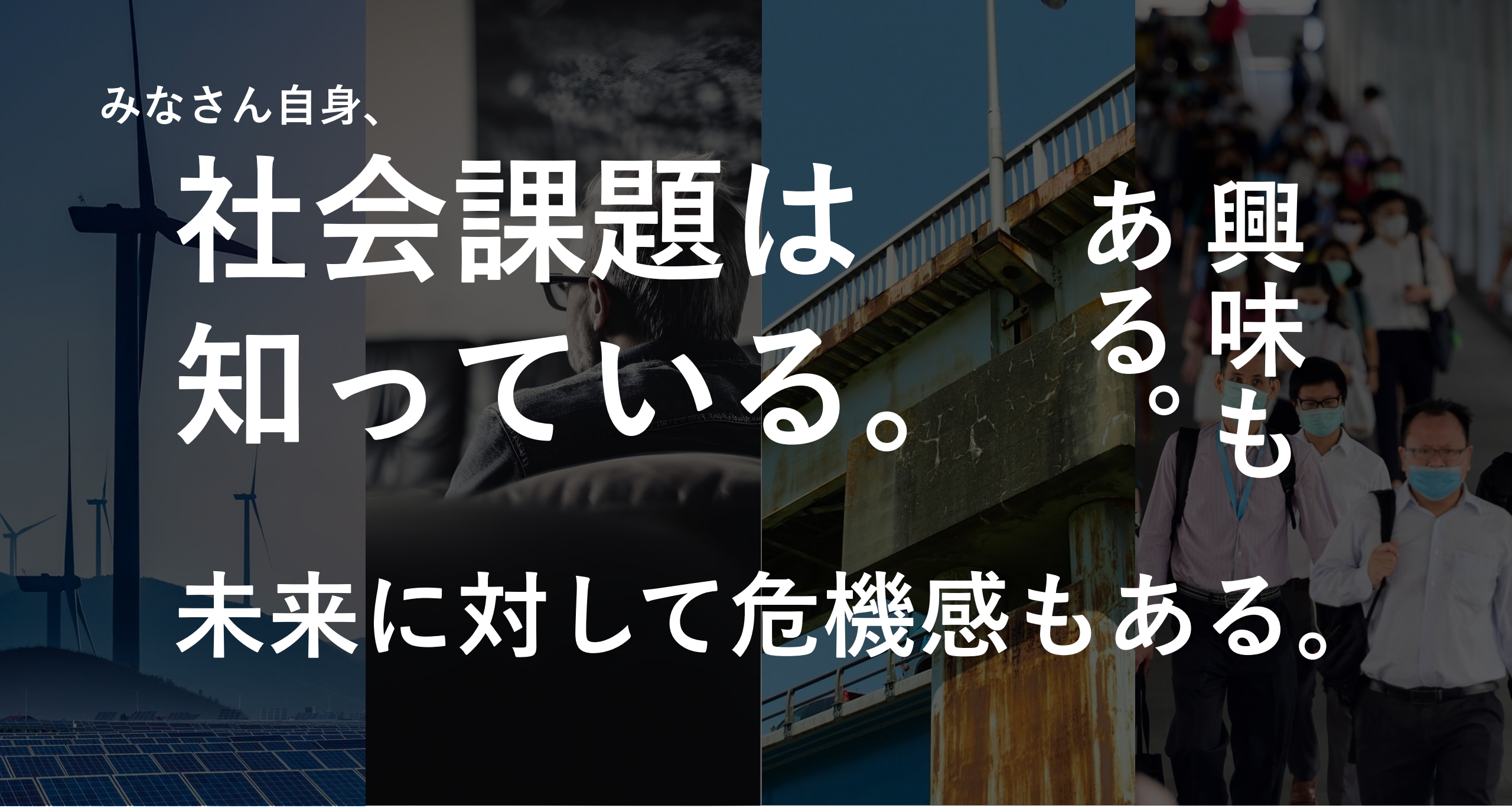
いま、いちばん気になっている「社会課題」は、なんですか？

みなさんが思い浮かべたものは、この中にありましたか？
日本が抱えている社会課題は、書き出せる限りでもたくさんあります。

Q

もうひとつ質問です。

その社会課題は
解決できると思いますか？



みなさん自身、

社会課題は知っている。

興味もある。

未来に対して危機感もある。

しかし、

社会課題は誰かが解決してくれる、

と思っていませんか…？

産総研は、

『**社会課題解決の当事者**』として
研究成果の社会実装を目指す
国の研究機関です。

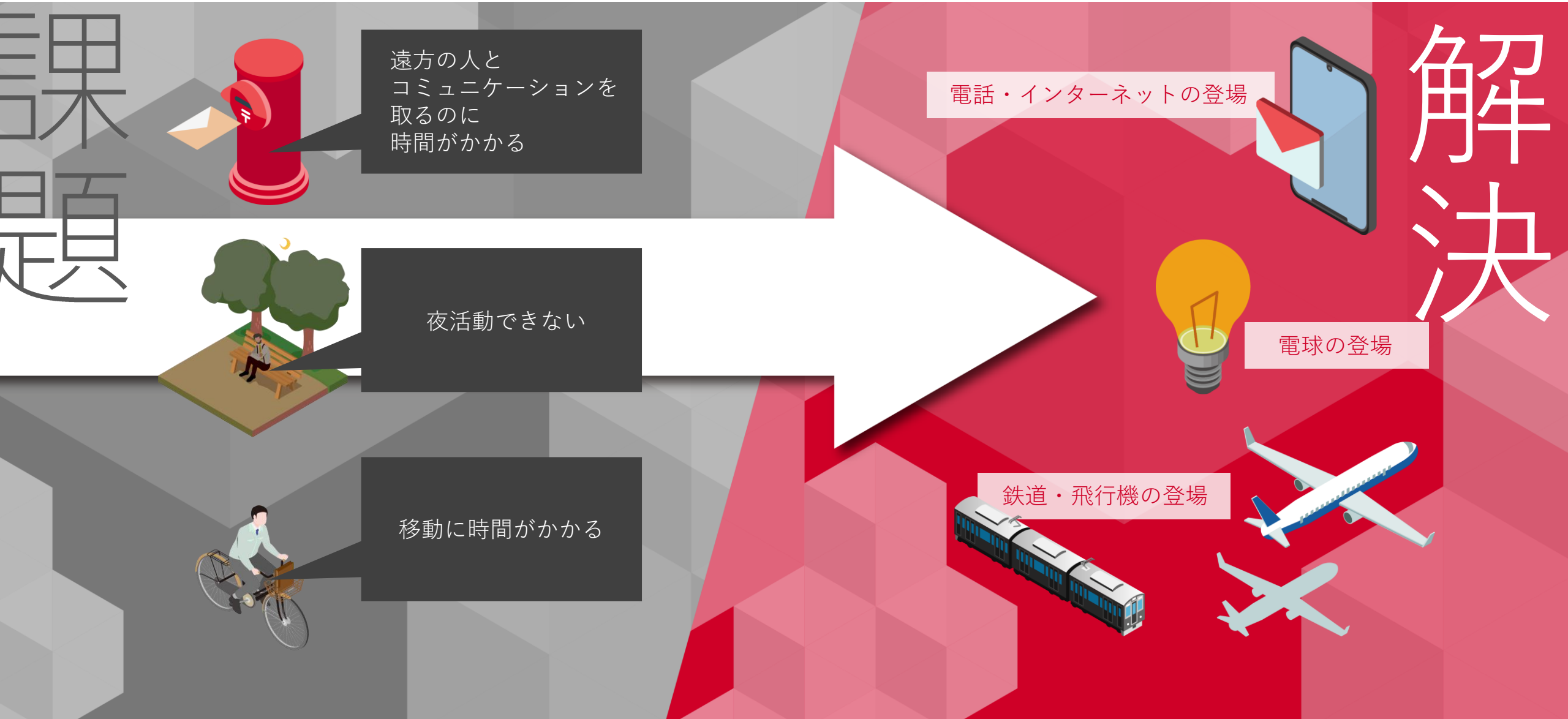
産総研のMISSIONは、以下の2つです。

社会課題解決

と

産業競争力強化

科学技術には、社会課題に対して強烈なインパクトを与え、
より良い未来を創っていく力があります。



なぜ、産総研が社会課題を解決する必要があるのか？

日本全体の研究の課題

① 利益優先

企業は営利企業であるため、市場原理に委ねる必要がある。
どうしても公共性が高く、不採算な分野への投資が難しい。

② 短期的研究開発

利潤を上げるために、長期的目線での研究に取り組みにくい。

③ 自前主義

研究開発を自社で閉ざすため、イノベーションが起こりにくい。

産総研の役割

課題

① 利益優先

② 短期的研究開発

③ 自前主義

役割

① 非営利

② 中長期的

③ 国家プロジェクト

④ 企業連携

産総研は、国の研究所として非営利で、中長期的に国家プロジェクトを推進し、企業と連携することで社会課題解決を目指しています。

研究を社会実装する大きな課題

研究開発した技術が社会に届くまでには、
「死の谷」と呼ばれる関門を越えることが必要。

➡どれだけ素晴らしい技術であっても、この谷を越えられないと
世の中に送り出されることはなく、日の目を浴びることはありません。

産総研の役割

開発だけでなく、基礎研究と実用化研究に一貫して携わり、
企業・大学などとともに社会に送り出す役割を果たしています。

産総研の目指す社会

技術を企業とともに
社会実装することで、
社会課題の解決や、
次の社会を創ることに
貢献します。

少子高齢化の対策

自動運転

機械と人の共存

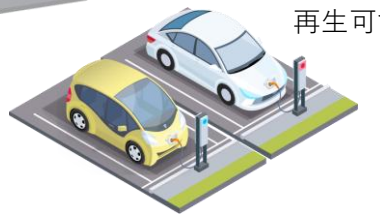
スマート農業

遠隔医療

エネルギー環境制約への対応

環境配慮

再生可能エネルギー



新エネルギーの利用

強靭な国土防災への貢献

自然災害への対応

インフラ整備

産総研の強み

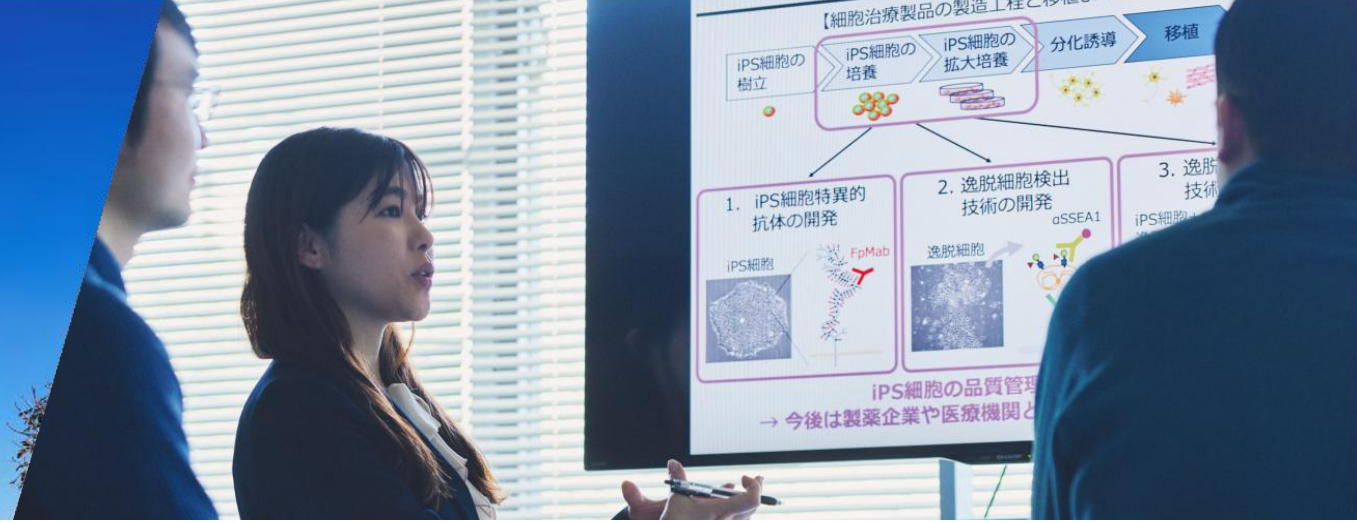
産総研の組織概要

産総研の4つの強み

2

産総研の組織概要

組織名	**国立研究開発法人産業技術総合研究所**
創立	2001年4月1日　※1882年の農商務省 地質調査所が由来
予算	1,934億円　(2025年3月決算)
人員	約6200名（研究職 2287名/事務職 691名/技術職 45名/契約職員 3217名）
拠点	**つくば本部（約８割）**・東京本部 北海道センター・東北センター・福島再生可能エネルギー研究所 柏センター・臨海副都心センター・中部センター・関西センター 中国センター・四国センター・九州センター 北陸デジタルものづくりセンター



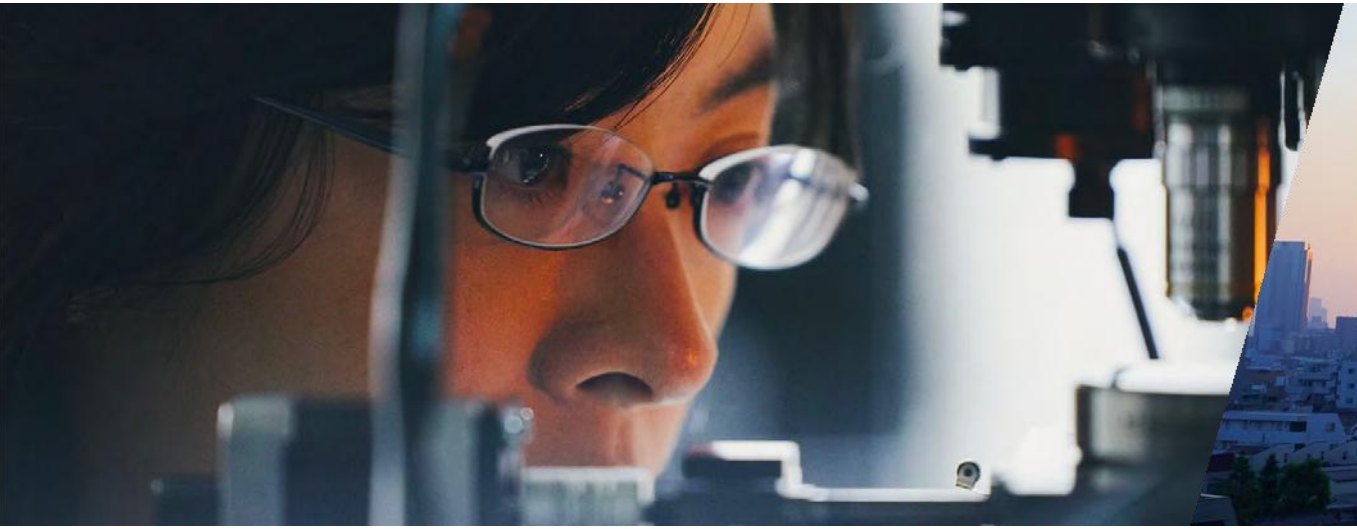
日本最大級・世界最先端の研究機関

実用化フェーズの研究開発に強みがあり、社会実装までを担える

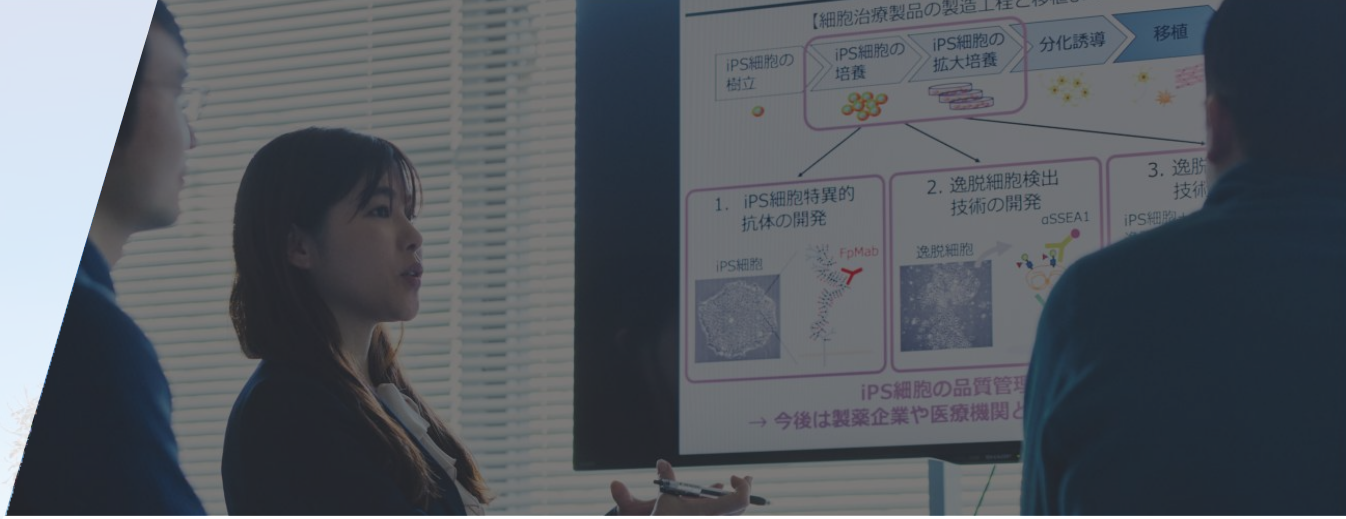
産総研の4つの強み

幅広い研究分野とイノベーションの土壌がある

社会実装に力を入れ、ノウハウと手段を持っている



1 日本最大級・世界最先端の研究機関



実用化フェーズの研究開発に強みがあり、社会実装までを担える

産総研の4つの強み

幅広い研究分野とイノベーションの土壌がある

社会実装に力を入れ、ノウハウと手段を持っている

日本最大級

東京ドーム約53個分！の
広大な施設・敷地
＋
科学技術をほぼ全て
網羅した8つの研究分野

産総研は、
国立研究開発法人の中でも
「特定国立研究開発法人」
に選ばれています。

世界最高水準の研究開発成果を生み出すことが
期待される研究機関のこと。
国内に26ある国立研究開発法人の中で
選ばれているのは、たった3つのみ！

日本最大級・世界最先端の研究機関

2 実用化フェーズの研究開発に強みがあり、社会実装までを担える

産総研の4つの強み

幅広い研究分野とイノベーションの土壌がある

社会実装に力を入れ、ノウハウと手段を持っている

実用化フェーズの研究開発に強みがあり、社会実装までを担える。

基礎研究～応用研究～社会実装研究まで、

一貫して研究開発を行うことができます。

政府予算による研究開発プロジェクト（国プロ）など、
国家戦略に基づいた大規模プロジェクトに参画できます。

日本最大級・世界最先端の研究機関

実用化フェーズの研究開発に強みがあり、社会実装までを担える

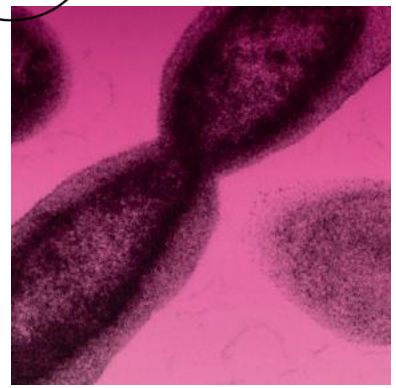
産総研の4つの強み

社会実装に力を入れ、ノウハウと手段を持っている

3 幅広い研究分野と イノベーションの土壌がある

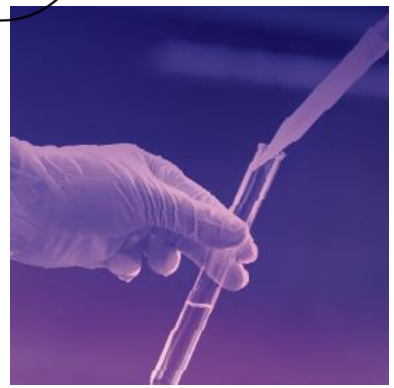
エネルギー・環境
創・蓄・省エネルギー

生命工学
創薬・医療・生物生産



情報・人間工学
人工知能・ロボット

材料・化学
化学・プロセス・新素材



8つの広い研究分野。産総研内で **総合力を生かした“分野横断研究”** を実施。

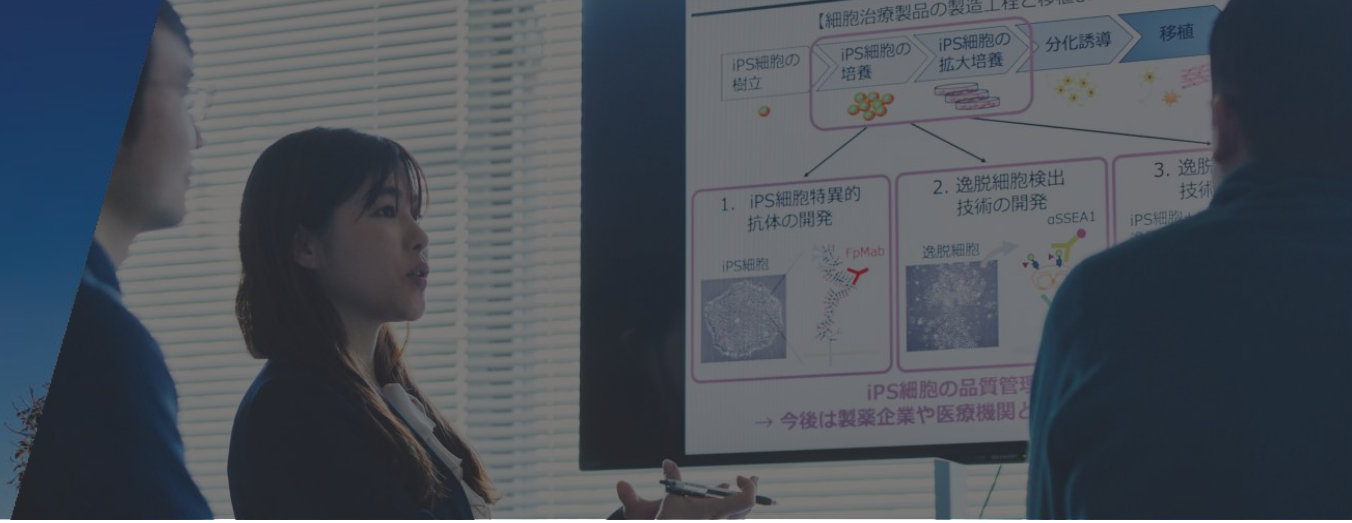
エレクトロニクス・製造
モノづくり・IoT

地質調査
地震・火山・資源調査

計量標準
標準整備・先端計測

量子・AI
量子コンピュータ

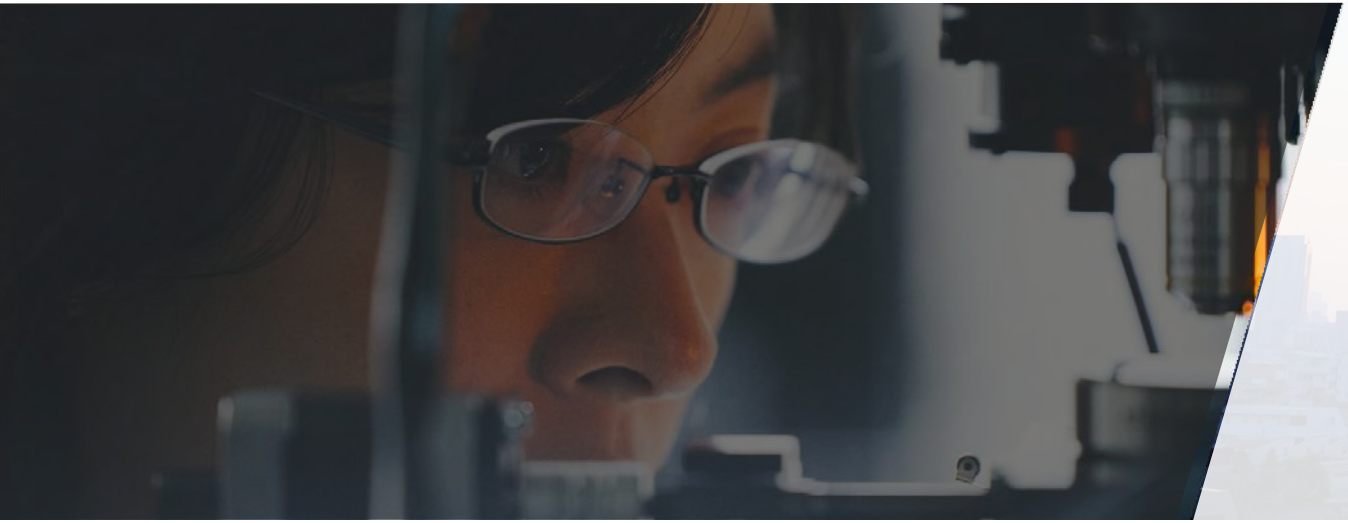
日本最大級・世界最先端の研究機関



実用化フェーズの研究開発に強みがあり、社会実装までを担える

産総研の4つの強み

幅広い研究分野とイノベーションの土壌がある



4 社会実装に力を入れ、ノウハウと手段を持っている

社会課題解決と産業競争力強化

企業との豊富な連携メニューにより、
共同研究を推進し、
技術の社会実装を目指しています。

AIST SOLUTIONS

- AI・半導体
- マテリアルDX
- デジタルプラットフォーム
- エナジーソリューション
- サーキュラーエコノミー
- バイオテクノロジー
- ウェルビーイング

社会課題を解決し、新たな事業価値創出に貢献する。

TECHNOLOGY × MARKETING

社会課題解決に向けて、 科学技術とマーケティングを掛け合わせ、 スタートアップ創出や民間企業との事業連携促進に取り組みます。

８つの研究分野を有するという多様性を総合的に生かし、
社会課題解決を本気で実現するために
技術の社会実装までを行うフロントランナー。

それが、産総研です。

産総研で働く

3

はたらく環境

『研究職』と『総合職』

総合職の業務

キャリアパス

産総研最大の拠点！
つくばセンターが所在する
茨城県つくば市とは？

2026年
住み良さ
ランキング
（関東）*

第 5 位 茨城県つくば市

研究学園都市として開発された国内最大の学術都市。

都内へのアクセスも良好！
　つくば・秋葉原間 45分／つくば・北千住間 35分（最短）

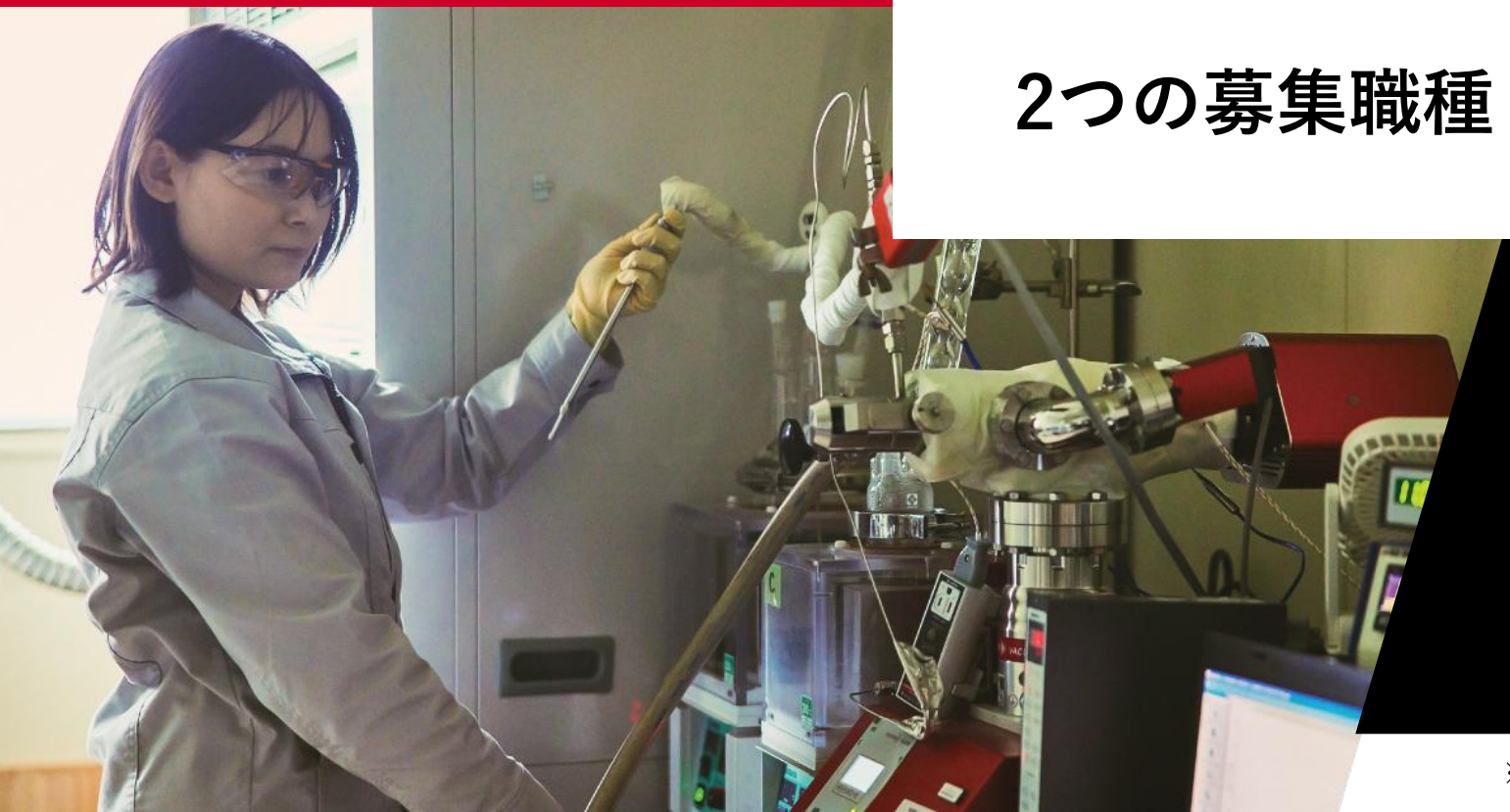
人口増加が続いていて、
商業施設や小中学校も続々建設中！
地価の向上も続いています。

*東洋経済オンライン「住みよさランキング2026」

最先端の研究開発を行う

研究職

エネルギー・環境　エレクトロニクス・製造
生命工学　地質調査
情報・人間工学　計量標準
材料・化学　量子・AI



2つの募集職種

組織経営を通じて
研究を支え研究成果を社会に送り出す

事務系総合職

経営企画　産学官連携　研究環境整備
広報　総務

※事務系総合職で採用されたのち、ジョブローテーションで様々な「部署」を経験

産総研の総合職の役割

事務系総合職の募集人材は**文理不問・学部学科不問**（公務員試験なし）

研究所の組織運営・経営に関わる仕事です。

組織運営・制度設計

成果を生み出すための環境づくり

生まれた成果を送り出す

経営企画

・経営方針 /研究戦略
・組織予算の管理
・組織評価

産学官連携

・大学 / 国際 / 地域連携
・標準化 ・ 知的財産
・企業連携（グループ出向）

研究環境整備

・施設の管理/運用
・研究室運営
・設備調達

事務系総合職

＜ 最先端の研究成果の社会実装を使命とする産総研 ＞

キャリアの中で複数の部署を経験

広報

・組織ブランディング
・施策の企画・実行
・プレスリリース

総務

・人事（採用 / 評価 / 育成）
・業務改革
・法務 / 経理 /セキュリティ

多彩な業務を経験し、
スキルを磨く
ジョブローテーション

事務系総合職は

複数の部署を数年スパンで経験し、

広い知識と経験を身につけていただきます。

この過程で得意なこと・やりたいことを見極めます。