社会課題を解決し、新たな事業価値創出に貢献する

株式会社AIST Solutionsのご紹介

科学技術が創る美しい未来社会の実現

AIST Solutionsは産総研の研究推進機能やこれまで培った技術資産を市場ニーズと照らし合わせ、**7つの専門領域**で活動をしています。日本の優れた技術を有する企業と、産総研とそのパートナーが蓄積してきた科学技術をつなぎ、**日本の産業競争力強化と社会課題解決に向けた「社会実装」へ伴走します。**

» 社会課題解決

» 産業競争力強化

AI・半導体
AI / SEMICONDUCTOR

先端半導体・光電融合からレガシーまで、半導体の設計から製造、システム実装を統合するエコシステム を産業界に広く提供 。

マテリアルDX
MATERIAL DX

産総研の先端材料知見と、「つくる・ためる・つかう」三位一体のマテリアルDX を実現する研究アプローチで、材料開発のポテンシャルを拓く。

デジタルプラットフォーム
DIGITAL PLATFORM

AI基盤モデル、実世界のphysicalAI、そして人間工学を融合し、次世代の産業・事業・組織変革を先端技術で実現。

エナジーソリューション
ENERGY SOLUTION

ゼロエミッション、ネガティブエミッション両面の技術開発に取り組み、カーボンニュートラル実現を目指す企業を強力に支援。

サーキュラーエコノミー
CIRCULAR ECONOMY

産総研のサーキュラーエコノミー関連技術の総合力とグランドデザイン・技術開発・標準化戦略の三位一体の取り組みで社会実装を牽引。

バイオテクノロジ
BIOTECHNOLOGY

医療、食農、資源環境など、いのちと暮らしに直結する課題をライフサイエンスの視点からイノベーションに挑み、健幸長寿社会と自然共生経済の実現を目指す。

ウェルビーイング
WELLBEING

国際標準のガイドラインで、ウェルビーイング社会につながる取り組みや技術の社会的価値を共創する。人が、活き活きと生きられる社会の実現へ。

- **「ウェルビーイング重視社会」の実現へ向けたガイドラインの社会実装へ**
- **ウェルビーイング市場の創出から「80歳でも働くことを“選択できる”社会」へ**
- **「人によし」「社会によし」「産業によし」…ウェルビーイング重視社会の“三方よし”**

多彩なサービスとルーツで研究・技術をさらなる高みへ

社会課題解決に向けた企業の研究開発における課題と、産総研の技術をマッチングさせ、最適なソリューションをご提案。新技術への挑戦をサポートします。



Bibbidi ビビディ

産総研及び大学、研究機関がもつ研究成果とビジネスニーズをつなぎ、最適な産学連携へと導く、オープンイノベーション特化型AIエージェント

産学連携のプロが使う探索ノウハウをAIが再現

→ 年間4,000件超の実績から生まれた探索プロセスの形式知化

産総研をはじめとするアカデミアの技術情報を取込み、ビジネス情報を取得して探索結果を生成

→ 50万件以上の技術情報（論文・特許・プレスリリース・学会発表）と、ビジネスニーズの高精度なマッチングをAIが実現

All Japanの技術シーズを網羅

→ AIに最適化された、産総研をはじめとする全国の研究機関や主要大学、計20機関の技術データベースを一括探索（順次拡大中）

AIST SOLUTIONS

株式会社AIST Solutions

連絡先：hiroyuki.hisanou@aist-solutions.co.jp

25TH ANNIVERSARY

産総研 ともに挑む。つぎを創る。