AISol Startup

AISolスタートアップ

産総研グループ活用例

マーケ・アクセラ
エンジニアリング
資本増強

ZENMU TECH

データを秘密にしたまま利活用

■ソリューション

データの中身を隠したまま計算し、計算結果だけを知ることができる「秘密計算」技術を用いたソフトウェア「QueryAhead®（クエリーアヘッド）」。産総研との連携で世界最速の計算速度を達成。情報保護とビッグデータの活用を両立します。

■産総研G活用　エンジニアリング　マーケ・アクセラ　資本増強

技術の安全性評価等のテーマで花岡悟一郎首席研究員ら（情報・人間工学領域サイバーフィジカルセキュリティ研究センター）と共同研究中。海外展開支援メニューも利用中。

■コンタクト

株式会社ZenmuTech　専務取締役CTO　國井晋平
queryahead@zenmutech.com

Stockmark

製造業向けAI/SaaSによる新価値創造支援

■ソリューション

ハルシネーション※抑制と検索速度に強みを持つ大規模言語モデルを開発。市場情報の構造化・可視化に加え、社内外情報の検索・要約・推薦まで可能なAIツールで、約2〜5割のテキストワーク時間を削減します。

※人工知能が事実に基づかない情報を生成する現象

■産総研G活用　エンジニアリング

産総研との連携で、ビジネスシーンでも使用可能な国内最大級1,000億パラメータの大規模言語モデルを共同開発。データベース上の複数のドキュメントからユーザーの興味に応じた要約を作成する「クエリ指向複数文書要約」技術も共同研究中。

■コンタクト

ストックマーク株式会社　マーケティングチーム
担当：江藤　MAIL：inside@stockmark.co.jp

TriOrb

産業用全方向移動ロボット

■ソリューション

全方向球駆動式のプラットフォーム「TriOrb BASE」を提供。既存ロボットの課題である段差や溝などの外乱走破性、位置決め精度、耐荷重をクリアし、製造現場で自在に動き回ることができます。

■産総研G活用　エンジニアリング　マーケ・アクセラ

人とロボットの協働を目指し人間拡張研究センター等産総研内複数チームと共同研究中。コーディネータを通じた事業会社への営業活動、2施設（東京・佐賀）での研究開発、プログラム知財を活用した実証実験等を実施中。

■コンタクト

株式会社TriOrb　取締役COO　嶋野仁士
shimano.satoshi@triorb.co.jp

iFactory

機能性化学品の省エネ・少量多品種生産を実現

■ソリューション

化学品製造に必要な単位操作（反応、抽出、晶析、ろ過、乾燥及び分注等）をモジュール化し、提供。各操作間の切替のないシームレスな製造、省エネによるCO2排出量削減、廃棄物ロス削減によるコスト削減を実現します。

■産総研G活用　エンジニアリング　マーケ・アクセラ

産総研触媒化学融合研究センターと共同研究中。AISolプロデュース事業パートナーとしても連携実績あり。広報・海外展開支援も利用中。

■コンタクト

株式会社iFactory　代表メール宛
sales.support@ifactory.tokyo

株式会社AIST Solutions ホームページ
問合せ先：https://www.aist-solutions.co.jp/contact/form.html

AIST SOLUTIONS
産総研グループ | AIST GROUP