Tegara　研究開発を加速するお手伝い

TKS 事業部
TurnKey System for R&D

「ターン・キー」で使える研究開発・実験用機材一式構築サービス

TKS事業部の提供する「**T**urn**K**ey **S**ystem」は、研究開発に必要な環境の事前セットアップから設置まで、
一式でご提供するサービスです。システムがお手元に届いてすぐに研究に取り掛かっていただくことが可能です。

弊社ではこれまで「**PCやデバイスの調達先がそれぞれ違うことで手間が増える**」「**バラバラに届いたものを開梱・セットアップする必要がある**」等、
ご自身の研究を開始するまでに時間がかかることにストレスを感じているといった旨のお悩みを研究開発者さまより数多くいただいておりました。
TKS事業部はそのお悩みを解決すべく2023年にサービス提供をスタートいたしました。

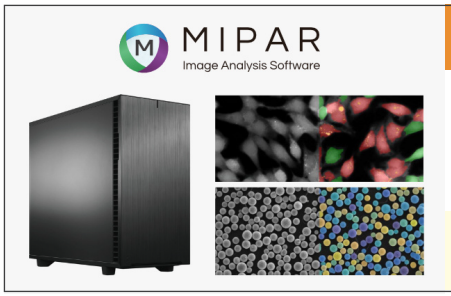
テガラのTKSの一例

弊社の提案するターンキーシステムの一例です。
下記に該当しない「研究開発環境」のセットアップのご要望につきましても是非お問い合わせください！

Advance/NanoLabo ターンキーシステム

第一原理計算や分子動力学の初心者向けに設計されたソフトウェア
「**Advance/NanoLabo**」がインストール・セットアップされた
第一原理計算用途に最適な構成のPCをご提供いたします

Advance/NanoLabo は アドバンスソフト株式会社の製品です。
テガラ株式会社は Advance/NanoLabo の代理店として、アドバンスソフト社と連携し、
最適なターンキーシステムをご提供いたします。



MIPARによる画像解析のための環境構築済みターンキーシステム

【 AIを用いることで作業効率が10倍にも！ 】
粒子や細胞の高度検出・測定に最適な AI 画像解析ソフトウェア「**MIPAR**」を
研究に最適なスペックのマシンにインストールした状態でお届けいたします

MIPAR は、米国 MIPAR Image Analysis 社が開発、株式会社ライトストーンが代理店として取り扱っている製品です。
テガラ株式会社は ライトストーン社との連携により、最適なターンキーシステムをご提案いたします。

▶ 研究開発向けのターンキーシステム のお問合せ・ご注文は テガラ株式会社 TKS事業部 へ

TKS 事業部
TurnKey System for R&D

【お問い合わせ先】
sales@tegara.com

【WEBサイト】
https://www.tegtks.net

テガラ TKS　検索

WEBサイト

Tegara 研究開発を加速するお手伝い
テガラ株式会社 TKS 事業部

【 本　社 】 〒433-8104 静岡県浜松市中央区東三方町 211-17

テガラの TKS の一例

試作開発のサポートや、キッティング、トータルセットアップをはじめ、「こんなことができないか」というご相談に柔軟に対応いたします。お気軽にお問合せください。

触覚・力覚センサ付き ロボットアーム ターンキーシステム

活用分野　ロボット工学　製造業　プロトタイピング・開発

キーワード　模倣学習　協働ロボット　ラボラトリーオートメーション

アーカイブサーバー / オブジェクトストレージ システム

活用分野　医学・医療　製造業　メディア・エンターテインメント分野

キーワード　画像管理サーバー　データベース　事業継続計画 (BCP)

WIEN2k ターンキーシステム

活用分野　固体物理学　量子科学　材料科学

キーワード　第一原理計算　全電子計算法　密度汎関数理論 (DFT)

E-Prime+Chronos による 心理学実験用反応分析 ターンキーシステム

活用分野　認知心理学　発達心理学　臨床心理学

キーワード　心理学実験　実験デザイン　刺激呈示

開発環境構築済み、 GPU 搭載 Linux ノート PC

活用分野　人工知能 (AI)　機械学習　データサイエンス

キーワード　Docker　Linux 開発環境　画像処理・動画解析

DeepLabCut ターンキーシステム

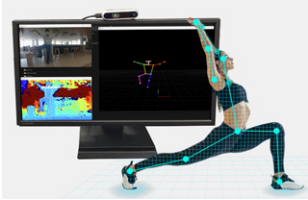
活用分野　医学研究　生物学研究　神経科学

キーワード　動物行動解析　行動トラッキング　マーカーレストラッキング

LAMMPS・ 全オプションパッケージ インストール済みマシン

活用分野　材料科学　高分子化学　金属物理学

キーワード　半導体　ナノテクノロジー　分子シミュレーション



リアルタイム ボディトラッキング システム

活用分野　エッジ AI　リハビリテーション　空間研究

キーワード　モーションキャプチャ　3D カメラ　ボディトラッキング

脳波測定デバイス※1による 外部デバイス※2操作の ソフトウェア設計と アーキテクチャ事例

（※1 EMOTIV EPOC X / ※2 Niryo NED）

活用分野　プロトタイピング・開発　アシスティブテクノロジー　ロボット工学

キーワード　バイオフィードバック　スマートホームオートメーション

OS デュアルブート設定＋ IPMI 管理環境構築による、 環境切り替え・ 遠隔マネジメントシステム

活用分野　ソフトウェア開発　Web 開発　データサイエンス

キーワード　リモート管理　OS 選択　DualBoot