

## テガラ株式会社 新サービスのご紹介

# テガラのターンキーシステムなら 納品されたその日から、実験スタート！



届いてすぐに使える

納品されたその日から実験スタート



最適なセットアップ

処理内容に合わせた最適なチューニング

## テガラが TKS (Turn Key System) を提供する理由



「TKS (ターンキーシステム)」とは、特定の目的を叶えるための最適な構成で構築され、さらに事前に各種設定までされている等、「電源を入れれば (Turn Key) すぐに使える」状態で提供されるシステムを指します。

スピードがますます重視されている現代では研究開発の分野においても「コスト・パフォーマンス」以上に「タイム・パフォーマンス」が最重要な課題のひとつになっています。

研究開発者さまがすぐにご利用を開始できる TKS (ターンキーシステム) は、テガラの「研究開発を加速するお手伝い」の理念を具現化するサービスのひとつです。



テガラの考えるTKSは、お客様の研究開発におけるあらゆる課題解決のお手伝いを想定しています。研究者の皆様が抱える、研究の進行を妨げるあらゆる障害・課題にアプローチし、最高の成果を出していただくための、最適なソリューションをご提案いたします。

私たちは「やってみなよ精神」のもと、まずはやってみて、走りながら考え、修正していくというスピード感とプロセスを大切にしています。

まずはお話をお聞かせください！研究が続く限り、伴走させていただきます。



## ソフトウェア+ハードウェア (PC)+デバイス+セットアップ

テガラの主要サービス「UNIPOS」「TEGSYS」「サポート」および「コンサルテーション」をベースに、それぞれの研究開発テーマに特化したターンキーシステムを提供いたします！



海外製品調達・コンサルテーションサービス



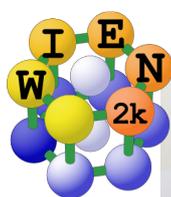
研究用・産業用PCの製作・販売サービス



取り扱い製品やサービスに関する総合サポート

# TKS システムの一例

弊社の提案するTKSシステムの一例です



## WIEN2k ターンキーシステム

全電子計算法で第一原理計算を行う「WIEN2k」は、精度の高さに定評があるソフトウェアです。しかし同時に、WIEN2kはセットアップの難易度の高さでも知られており、導入を躊躇されるお客様が多くおられます。

そこでTKS事業部では、お手元に届いてすぐにWIEN2Kを使えるようセットアップしたパッケージモデルをご用意しました。電源を入れれば(TurnKey)、すぐに研究を始めていただけます。

### パッケージ内容

- ・ワークステーション本体(※)
- ・WIEN2kライセンス(※)

- ・結晶構造可視化ソフト(XCrySDen)インストール
- ・日本語マニュアル(計算開始までのチュートリアル)
- ・メーカー連携による、技術コンサル・サポート

※ソフトウェアインストール済、GUIソフト(w2web)をセットアップ済  
※必要に応じて研究に必要なソフトウェア・設定を追加でセットアップ可能です

hq graphene

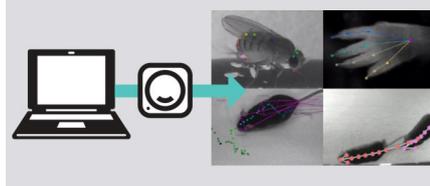


## 2Dヘテロ構造接合のための転写システム

ヘテロ構造やねじれ二重2層を製造するための高品質な2D転写システム「High Quality 2D Transfer Systems」を一式でご提供いたします。

グローブボックス内でのご利用、暗視野環境対応など、ご要望に応じたオプション提供が可能です。

DeepLabCut™  
a software package for  
animal pose estimation



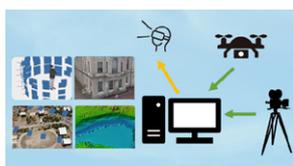
## DeepLabCut ターンキーシステム

フリーの動物解析ツールとして注目されている「DeepLabCut (DLC)」を用いた計測環境一式を提供いたします。

基本構成は「PC + ソフトウェア (DLC) + カメラ + 撮影環境」となりますが、対象の動物や研究内容に合わせた環境をカスタム可能です。



Chronos ハイスピードカメラ  
撮影環境 ターンキーシステム



フォトグラメトリ用  
ターンキーシステム



VR ハンドモーションキャプチャ  
ターンキーシステム



移動式サーバーシステム

お問い合わせ先



テガラ株式会社 TKS 事業部

メールアドレス

WEBサイト

〒433-8104 静岡県浜松市北区東三方町211-17

[sales@tegara.com](mailto:sales@tegara.com)

<https://www.tegtnks.net>