

テクニカルスタッフ ポスト一覧

ポスト番号	研究所等	部課室等	勤務地	求められる資格・経験等
T704	基盤技術研究本部	高度分析研究センター	茨城県つくば市	①高度なプログラミング技術を有し、独自開発したオミクス解析ツールのコンテナ化や、ウェブアプリケーションの開発、アプリケーション間を連携させるAPIの開発をサポートできること。
T711	東北農業研究センター	研究推進室	岩手県盛岡市	①APIやシステムの開発(外注)や管理のサポートを行うための高度なICT知識・技術を有すること。 ※現在、東北農業研究センターでは年間5件程度のAPI・システムをそれぞれ1～3年をかけて開発しているが、テクニカルスタッフは、そのAPI・システム開発の外注のサポート(要件定義、会社選定等)や、運用中のAPIの管理業務を行う。
T719	農村工学研究部門	研究推進部研究推進室	茨城県つくば市	①ICT、IoT技術を有し、農業施設や農業水利施設に関するデータベース構築、API作成、統計解析、モデル解析・評価のサポートが可能であること。 ※統計解析、モデル解析・評価にはPython、R、Matlabのいずれか、データベースに関する知識(SQL、NoSQL)を持つ者とする。機械学習やAIIに関して学ぶ意欲のある者が望ましい。さらにソフトウェアだけでなくRaspberry Pi等のハードウェアの知識を有すると良い。
T720	基盤技術研究本部	農業ロボティクス研究センター	東京都港区又は茨城県つくば市	施設ロボティクスに関する研究開発業務のサポートを担当するため、以下のスキルを有すること。 ①植物工場における画像等センシングデータの取得・解析スキル ②環境制御システム開発のサポート、プログラム開発およびAPIの利用・管理スキル
T723	西日本農業研究センター	研究推進室	広島県福山市	高度なICT技能を有し、プログラミングやシステム設計のスキルを有すること。具体的には、以下のスキルを有すること。 ①センサー機器のネットワークを構築し、維持管理するスキル。 ②API等のシステム開発の外部への発注をサポートするスキル(要件定義書の作成等)。 ③表計算ソフト等で作成されたプログラムを、スタンドアロン・プログラムあるいはAPI等のサーバ用プログラムにコーディングするスキル。 ④公開したプログラムやシステムについて、定期的なバックアップやバグ修正等のメンテナンスならびにユーザーサポートに必要なスキル。