

ご利用者・募集中

ご利用企業さまの例 **株式会社WoW SPACE**

株式会社WoW SPACEさまは、農林業や介護・福祉、先端科学の研究開発など、国内各地で生じている人手不足の課題に対し、アジア圏をはじめとする外国人の就業希望者に、日本語や日本の生活・商習慣などを、無料のスマホアプリを提供して教育しながら、国内外の企業と人材マッチングを行う、グローバル・スタートアップ企業です。

慶應義塾大学の学生達を中心となり、立命館アジア太平洋大学や国際教養大学との3大学連携により、SDGsの達成にむけた様々な課題の解決に不可欠となる人材不足の解消や、多様な人材の活躍機会を最適化すべく、国内外の人脈を活かしてサービスを展開し始めています。

当社のデータセンターでは、日本での就業や日本企業への就職希望をもつ外国人に対する日本語教育コンテンツの保管・配信サービスの提供用に基幹サーバをご利用頂いております。今後は、農林業や介護・福祉などの職域において、外国人の積極的な採用を推進している企業の求人 職務紹介や就業研修プログラムをはじめ、日本での生活習慣や風土・文化などもデジタル教育コンテンツとしながら、オンライン教育プログラムを拡充していく計画となっています。

日本のほぼ中央に位置する飛騨市・神岡町の空き家データセンターは、国内各地で生じている空き家問題を解決しながら、国内各地で活躍する外国人の能力向上と就業機会をデジタル技術によって支える、新たなデジタル社会インフラとして貢献しています。



飛騨古民家

空き家改装型データセンター

～ ユーザー募集のご案内 ～



ご利用お問い合わせ

株式会社 松浦製作所 データセンター事業部
〒140-0004 東京都品川区南品川 3-6-23
TEL: 03-3471-7503
FAX: 03-3472-0997
E-mail: h-ateki@matsuura-ss.co.jp
URL http://松浦製作所.tokyo/



株式会社 **松浦製作所**

空き家改装型データセンターとは

株式会社 松浦製作所が整備・運用する空き家改装型データセンターは、東京大学宇宙線研究所「スーパーカミオカンデ」のまち、岐阜県・飛騨市の神岡町の商店街にある飛騨古民家の空き家を改装し、地域社会のデジタル化に不可欠なデータの処理・保管サービスを提供することで、**地方のDX推進や産業振興を通じて地域活性化にもつなげる、新たなデジタル産業拠点**です。

全国各地で課題となっている空き家問題に対し、住居内の一画を、床下吸気と壁面排気による大容量換気によって省エネ空調を実現させるとともに、ICT技術を活用した遠隔監視セキュリティのもと、ビッグデータの高度・高速演算処理や、デジタル動画をはじめとするコンテンツ配信管理など、**お客様のニーズに応じた多様なデータ処理サーバ群を整備・運用**することで、国内外の各地に広がるお客様に対応した、データセンターサービスを提供しています。

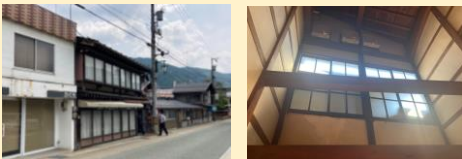
地方だけでなく都市部でも増加しつつある空き家は、データセンターの構築に不可欠となる電気や通信回線が既に引き込まれており、換気や冷房などサーバ運用に必要な設備も整備されているため、簡単な改装工事だけで**地域のデータを地元で処理して現地で活かす、データの地産地消(エッジ・コンピューティング)サービスを迅速に、リスク分散しながら提供できる**特長があります。

社会のデジタル化とともに、市場が急速に拡大しつつある「データの地産地消」需要に対し、地域の遊休資産である空き家を次代のデジタルインフラに転換して有効活用することで、国内各地のDX化と新たな産業振興に繋げていく…神岡の空き家データセンターは、その魁(さきがけ)となります。

飛騨・神岡の古民家・空き家

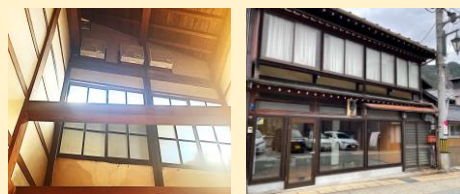


スーパーカミオカンデと神岡鉱山のまち
岐阜県・飛騨市・神岡町



空き家(遊休資産)の有効活用
空き業・放火リスクの低減
新産業の振興による地域活性化

空き家改装型データセンター



囲炉裏スペース活用
サーバ高温排気
吹き抜け排気



セキュリティつき
ショーケース化
サーバラーム

床下冷氣吸気



ご提供サービス

AI計算からWeb3.0など、あらゆるデジタルビジネスにご活用頂けます

外観は昔ながらの飛騨古民家ですが、内部は最先端のデータサービスに対応した、多様な高機能サーバが複数設置され、先進的なICT遠隔監視システムによって運用されています。当データセンターで設置・運用しているサーバに応じた主な用途(サービス)は以下の通りです。

- 1) AI(機械学習)計算、3Dレンダリング(CAD、CAE、アニメ・映画CG制作)など
コンピュータの高度・高速演算処理能力を最大限に活かし、創薬や機能材料物質の自動探索、人員配置や物流配車の最適化、飛沫や空気・水の流れ、温度変化のシミュレーション、3次元メタバース空間の設計・構築・運用をはじめ、土木・建築分野での3次元設計図制作のほか、アニメーションや映画における、映像制作や編集作業にご活用頂けます。
- 2) Web3.0, DAO, NFT管理における、ブロックチェーン・データの高速度演算処理など
改ざんできないブロックチェーン・データの高速度演算処理能力を活かすことで、工場における部品や工程の管理、農林業における生産管理や品質・産地証明、電子台帳情報のデータ管理など、近年、急速に用途が拡大しているブロックチェーン・データの管理が可能です。
- 3) 多量の画像、動画、音楽、ホームページ情報など、デジタルコンテンツの配信と保管
動画や音楽の配信によるエンターテインメント・サービスの提供や、オンライン教育プログラムの提供、多量の静止画やプロモーション動画を含むホームページ情報の配信など、さまざまなデジタルコンテンツを安全に保管しながら、国内外へのインターネット発信にご活用頂けます。

