

報道関係各位

株式会社 GX テクノロジー

東北電力株式会社

株式会社ゲットワークス

生成 A I インフラサービスの新規事業創出に向けた業務提携について ～ G P U の計算力提供を通じて生成 A I による D X を加速～



株式会社 GX テクノロジー（本社：新潟県南魚沼郡湯沢町、代表取締役：瀧澤 泰三、以下「GX テクノロジー」）、東北電力株式会社（本店：宮城県仙台市、取締役社長 社長執行役員：樋口 康二郎 ※、以下「東北電力」）および株式会社ゲットワークス（本社：埼玉県さいたま市、代表取締役：中澤 秀則、以下「ゲットワークス」）は、本日、生成 A I インフラサービスの新規事業創出に向けて業務提携いたしました。

昨今、東北 6 県および新潟県においても、生成 A I が急速に普及しておりますが、それに伴い、生成 A I の開発・利用に必要な G P U ※ 1 の需要も急速に拡大しております。

G P U の技術革新は著しく、生成 A I のサービス開発企業や教育・研究機関においては、電力を大量に消費する高性能の G P U 利活用に対するニーズが顕在化している状況にあり、そのニーズに迅速に対応するには、G P U を設置するデータセンター※ 2 および、常に最新の G P U に適応する柔軟性と構築スピードが必要となります。そのため、従来の建屋型データセンターと比較し、設計の柔軟性が高く、短期間で構築可能なコンテナ型データセンターに注目が集まってきております。

今回の業務提携により、東北電力が有する「電気・エネルギーの知見」とゲットワークスが有する「コンテナ型データセンターの設計に係る知見、G P U クラウドサービスの開発力」、GX テクノロジーが有する「コンテナ型データセンターの運用・保守に係る技術力」などを持ち寄り、最新の G P U を搭載したコンテナ型データセンターによるクラウドサービス※ 3 などの生成 A I インフラサービスの共同開発に向けた検討を行い、2024 年度中の G P U クラウドサービス提供開始を目指してまいります。

東北電力では、今回の業務提携および株式会社エクサウィザーズとの A I サービスの新規事業創出に向けた業務提携※ 4（[2024 年 8 月 27 日お知らせ済み](#)）等を通じて、東北 6 県および新潟県をはじめとした国内の生成 A I の利活用を促進することで D X の加速に貢献し、地域の皆さまが快適・安全・安心な暮らしを実感できるスマート社会の実現に貢献してまいります。

「東北電力の概要」

会 社 名	東北電力株式会社
設立年月日	1951年5月
本 社	仙台市青葉区本町一丁目7番1号
代 表 者	取締役社長 樋口 康二郎 ※
U R L	https://www.tohoku-epco.co.jp/

※樋口の「樋」は、一点しんによ

「GXテクノロジーの概要」

会 社 名	株式会社GXテクノロジー
設立年月日	2023年9月
本 社	新潟県南魚沼郡湯沢町土樽233-1
代 表 者	代表取締役 瀧澤 泰三
事 業 内 容	コンテナ型データセンターの運用・保守など
U R L	https://www.gxtec.co.jp/

「ゲットワークスの概要」

会 社 名	株式会社ゲットワークス
設立年月日	2002年8月
本 社	埼玉県さいたま市中央区上落合三丁目2番19号
代 表 者	代表取締役 中澤 秀則
事 業 内 容	コンテナ型データセンターの設計・構築など
U R L	https://www.getworks.co.jp/

※1 大量のデータの高速度処理が可能な計算処理装置で、コンピュータの計算処理を担う半導体チップ。

(GPU : Graphics Processing Unit)

※2 データを大量に保存・管理・処理することを目的とした専用施設。サーバ、ネットワーク機器、空調・電力設備などを収容。

※3 データセンターに GPU を設置し、遠隔地にいるお客さまに対して、インターネット経由で GPU の計算力を貸し出すサービス。お客さま側では、GPU サーバの設置や保守・運用管理が不要。

※4 東北6県および新潟県の企業や団体が抱える課題解決に向けて、AI を利活用したサービスなどを共同開発していくことを目指して業務提携したもの。

以上

(別紙) 生成 AI インフラサービスの新規事業創出に向けた業務提携について