

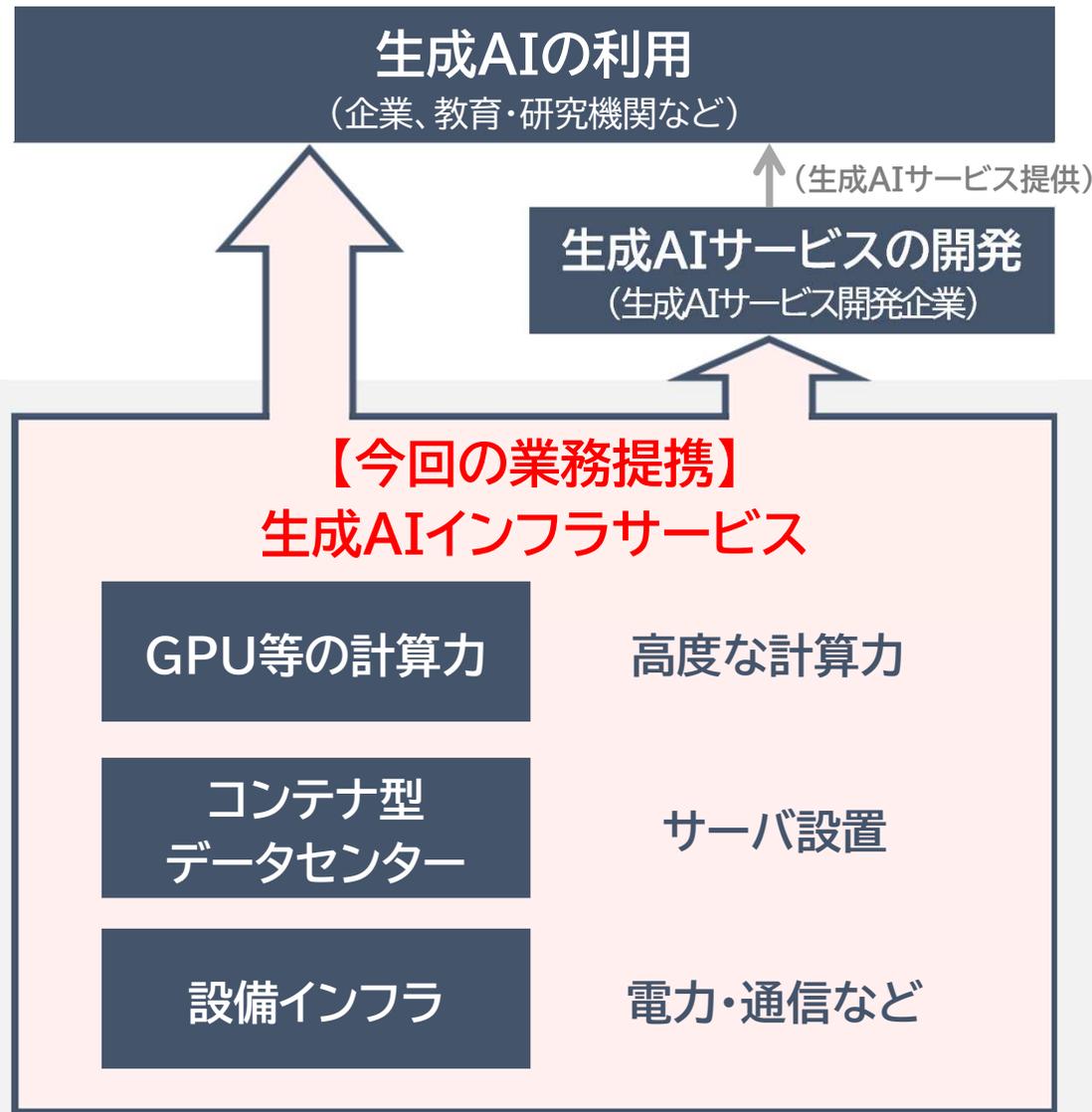
生成AIインフラサービスの 新規事業創出に向けた業務提携について

2024年12月23日



1. 生成AIインフラサービスの検討背景

生成AIに必要な、電力を大量消費するGPUの需要の急拡大に対応するとともに、地域のDX加速に資するサービスを検討してまいりました。



< 検討背景 >

- … 生成AIに必要となるGPUの需要の急拡大
- … 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への注目
※ サーバに適應する冷却や耐荷重の設計等
- … 東北電力としての強みの発揮

2. 業務提携により2024年度中に実現したいこと

各社の強みをもち寄り、生成AIインフラサービスの共同開発・検討を進め、2024年度中のGPUクラウドサービスの提供開始を目指してまいります。



電気・エネルギーの知見

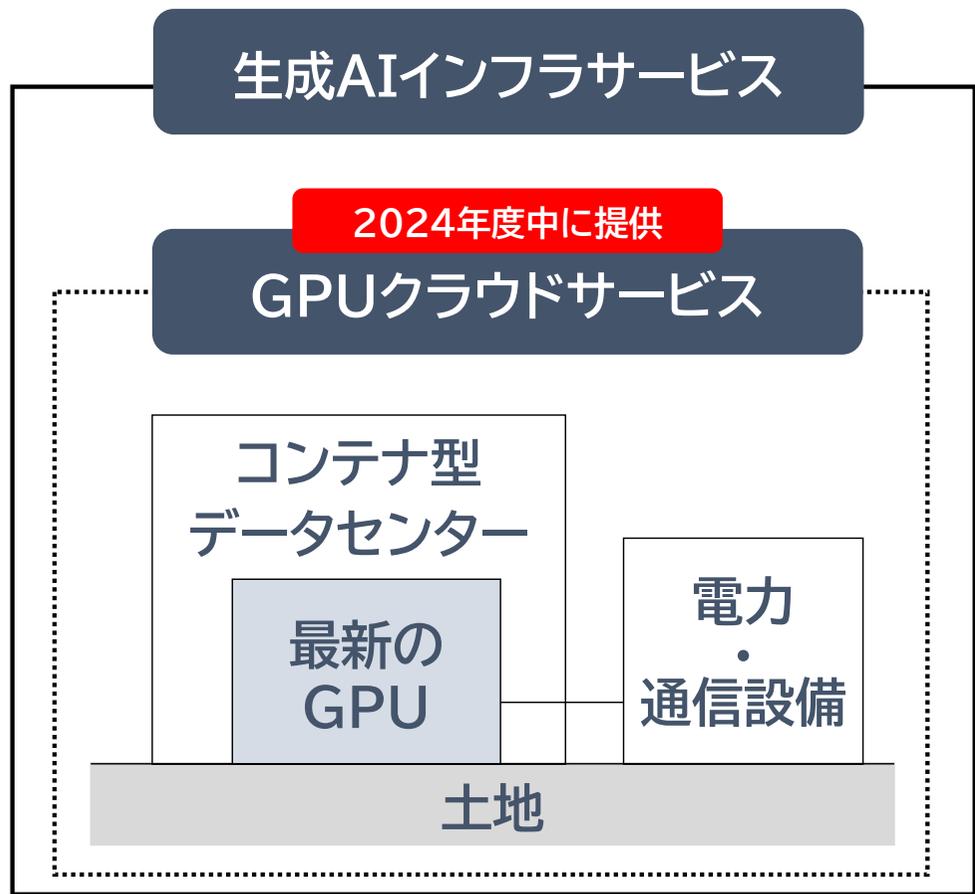


コンテナ型データセンターの
設計に係る知見
GPUクラウドサービス開発力



コンテナ型データセンターの
運用・保守に係る技術力

3社の
強みをもち寄った
サービス開発



3. 「東北発の新たな時代のスマート社会実現」に向けて

生成AIインフラサービスと、地域課題解決をご支援するAIサービスの創出・ご提供を通じて、DX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。



※株式会社エクサウィザーズとの業務提携については、2024年8月27日「AIサービスの新規事業創出に向けた業務提携について」にてお知らせ済み。

(参考)【株式会社ゲットワークス】・【株式会社GXテクノロジー】の概要

コンテナ型データセンターに関して、
ゲットワークスは設計・構築について、GXテクノロジーは運用・保守について、
知見と実績を有しています。

株式会社ゲットワークス

- 国内200棟以上のコンテナ型データセンター構築実績(新潟県、福島県など)
- クラウドサービス開発を行うエンジニアも在籍



ゲットワークスが構築するコンテナ型の内部イメージ

※写真提供:株式会社ゲットワークス

株式会社GXテクノロジー

- コンテナ型データセンターの運用・保守管理の豊富な実績



GXテクノロジーが運用・保守管理を行う
コンテナ型データセンター

※写真提供:株式会社GXテクノロジー