報道関係者各位

2024 年 8 月 6 日
株式会社 JDSC

モルゲンロットと JDSC が戦略的なアライアンスを加速
～GPU 関連の研究開発成果の早期社会実装を目指す～

株式会社 JDSC（本社：東京都文京区、代表取締役：加藤 エルテス 聡志、以下「JDSC」）は、分散型コンピューティングパワー（計算力）を提供するモルゲンロット株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 CEO：森本 竜英、以下「モルゲンロット」）と、最新の GPU 技術と高度な計算能力を活用する戦略的なアライアンスを加速する方針となりましたのでお知らせいたします。

モルゲンロットは、独自の分散処理コア技術「Excalibur®」を中核としたソフトウェア開発力と、NVIDIA 社や AMD 社等の最新の GPU 技術をいち早く採用した先端ハードウェアシステムにより、高度な計算能力をクラウドベースで提供するスタートアップ技術集団です。2023 年 11 月 9 日にモルゲンロットと戦略的な業務提携を締結した後、以下の文脈において、JDSC が戦略的アライアンスパートナー 兼 販売代理人として両社の連携の加速に努めています。

業務提携締結後のモルゲンロットの取り組み（抜粋）

- HPC システムの最適な利用および運用方法の構築に向けた JAXA との共同研究契約を締結
- 計算力マッチングサービス「Cloud Bouquet™」で NVIDIA 製のサーバーを提供開始
- 株式会社ダイキアクシス・サステイナブル・パワー、株式会社ミライト・ワンと GPU クラウドサービスへの太陽光発電所併設型データセンター活用で協業する事に合意
- GPU を使った数値流体シミュレーションの研究開発を開始

JDSC は、「UPGRADE JAPAN」をミッションとして掲げ、「AI でデータの真価を解き放ち産業の常識を塗り替える」というビジョンを実現すべく、データサイエンスや機械学習、AI といった最先端の技術を社会に実装することを目指しています。「Chat GPT」をはじめとする大規模言語モデルによる技術革新が進展し生成 AI の利活用に対する注目が高まっていることにより、GPU などの高度な計算資源への需要が増加することが今後も予想される中、モルゲンロットとの戦略的な業務提携により GPU 技術および計算能力において競争優位のあるポジショニングを構築し、AI/DX による社会変革を更に加速することを目指します。

■モルゲンロット株式会社について
モルゲンロットは、「あらゆる理想を計算力で実現し、人々の生活をより良いものにする」をビジョンに掲げ、計算力プラットフォームをソリューション提供する会社です。「必要な時に必要なだけの計算力にアクセスできる世界を実現する」とミッションとして、自社で開発した GPU 分散処理ソリューション Excalibur®を利用した、サーバーリソース DX・オーケストレーションツール　M:Arthur　また融通・提供のプラットフォーム　Cloud Bouquet の 2 製品を軸にソリューションの提供をしております。
＊Excalibur®はモルゲンロット社の登録商標です

■モルゲンロット株式会社 会社概要
社名: モルゲンロット株式会社（MORGENROT とはドイツ語で”朝焼けの山頂”という意味）
URL：https://jp.morgenrot.net
設立：2019 年 4 月
本社：東京都千代田区麹町 4-4-3 ピネックス麹町 6 階
代表取締役 CEO：森本 竜英

■株式会社 JDSC について　https://jdsc.ai/
JDSC は、物流最適化や需要予測、フレイル検知や教育など、基幹産業を中心とした幅広い分野で、一気通貫型の高付加価値な AI ソリューションを提供しています。アルゴリズムモジュールの開発とライセンス提供事業、IT システムの開発と運用事業、データサイエンスに関するビジネスマネジメント事業を行い、業界全体の課題解決に AI を活用し、日本の産業のアップグレードを目指しています。

《JDSC の 3 つの特長》
1 . AI アルゴリズムに関する技術面での豊富な知見
2 . AI による解決策の提示から実行まで一気通貫で支援するビジネス面での高い執行能力
3 . 大手企業との共同開発と産業横展開を両立する生産性の高いビジネスモデル

【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】
株式会社 JDSC 広報担当 info@jdsc.ai
モルゲンロット株式会社 広報担当 contact@morgenrot.net