

BI-WEEKLY

NEWSLETTER

WWW.RSI-KK.COM

info@rsi-kk.com

(TEL) 03-6672-6330 (FAX) 03-6388-9283

140-0013 東京都品川区南大井6-19-8 アズ大森ビル5階

RSI

2025年03月17日月曜日

グローバルニュース、財務分析、データセンター関連の法律と規制、データセンター業界を変革するテクノロジーの最新情報を隔週でお届け。

ニュースレター番号: NJP22025032005



DeepSeekの電力需要への潜在的影響は予測困難、日本の経産省が発表

日本の経済産業省（METI）は、AIが将来の電力需要に与える影響を予測することが難しいと考えている。国のエネルギー計画の草案では、AIの拡大により2040年までに発電量が10～20%増加すると見積もられている。しかし、よりエネルギー効率の高いAIモデルであるDeepSeekの登場により、この予測はさらに複雑になっている。一部の専門家は、その効率性が電力消費を抑える可能性があるとして主張する一方、AIの普及が進めば需要はむしろ増加すると考える者もいる。METIは、経済成長と産業競争力を支えるために、十分な脱炭素エネルギー源の確保が重要であると強調している。AIの進化に伴う不確実性が、長期的なエネルギー計画を複雑にしている。日本は、AIの発展と持続可能で安定した電力供給のバランスを慎重に取る必要がある。

NVIDIAとCisco、データセンターAI導入を加速

NVIDIAとCiscoは、NVIDIAのAIソフトウェアとハードウェアをCiscoのネットワーキングおよびセキュリティソリューションと統合することで、データセンターにおけるAIの採用を加速させるために提携しています。この協力は、データセンターのパフォーマンス、スケーラビリティ、およびセキュリティを向上させることを目的としています。このパートナーシップは、企業がAI技術を活用しやすくするために、AIの展開と管理を簡素化することに焦点を当てています。さまざまな業界向けのAI駆動ソリューションの共同開発も、このイニシアチブの重要な側面です。この協力は、データセンター運用におけるイノベーションと効率性を促進すると期待されています。NVIDIAとCiscoは、それぞれの強みを組み合わせることで、データセンターにおけるAIの需要の増加に対応する包括的なソリューションを提供することを目指しています。このパートナーシップは、データセンター業界におけるAI能力の向上に向けた重要な一歩を示しています。

出典: [DataCentreMagazine](#), 2025年2月26日

出典: [Reuters](#), 2025年2月3日

オラクル株が下落、AI需要の増加より業績未達が影響

オラクルは第3四半期の決算で1株当たり1.47ドル、売上高141億ドルを報告し、市場予想を下回った。しかし、クラウドサービスの売上は前年比10%増の110億ドル、クラウドインフラの売上は49%増の27億ドルと大幅に成長した。将来の総収益コミットメントも62%増の1300億ドルとなり、強い需要を反映している。それにもかかわらず、収益未達に対する投資家の懸念から、決算発表後にオラクルの株価は下落した。同社はクラウドインフラとAI主導のサービス拡大に注力し、

業界のリーダー企業との競争を強化している。クラウドコンピューティングへの戦略的転換により、長期的な成長を目指している。オラクルは市場での存在感を強化するため、パートナーシップやAIワークロードへの投資を続けている。今回の決算結果は、急速に進化するクラウドコンピューティング業界における機会と課題の両方を浮き彫りにしている。

出典: [Investors](#), 2025年3月11日

テキサスはテックブームでデータセンターの求人が増えるホットスポット

テキサスはデータセンター雇用の主要拠点となり、この分野の求人数で全米第2位にランクされている。この成長は、マイクロソフトの州内での最近の拡張など、大手テクノロジー企業による大規模な投資によって推進されている。データセンターの需要増加は、クラウドサービスやデジタルストレージソリューションのニーズの高まりによるものだ。しかし、この急速な拡大は、エネルギー消費と環境への影響に関する懸念を引き起こしている。データセンターは膨大なエネルギーを必要とする一方で、比較的少ない雇用しか生み出さないため、全米の地域社会で不安の声が上がっている。それにもかかわらず、テキサスは引き続きデータセンター事業を誘致し、テクノロジー業界のインフラ分野で重要な地位を確立している。

出典: [Axios](#), 2024年3月11日

Nu Quantum: 量子データセンターアライアンスの立ち上げ

Nu Quantumは、量子コンピューティングインフラを進展させるためにQuantum Data Center Allianceを立ち上げました。このアライアンスは、量子コンピューティング能力の増大する需要をサポートするために、量子データセンターのネットワークを構築することを目指しています。これには、主要なテクノロジー企業や研究機関とのパートナーシップが含まれます。このイニシアチブは、スケラブルで安全かつ効率的な量子データセンターの開発に焦点を当てています。アライアンスはまた、既存のデータセンターインフラと量子技術の統合にも取り組みます。この協力は、さまざまな業界での量子コンピューティングの採用を加速させると期待されています。Quantum Data Center Allianceは、量子コンピューティングの可能性を実現するための重要な一歩を示しています。イノベーションと協力を促進することで、アライアンスは量子データセンターの未来を推進することを目指しています。

出典: [DataCenterMagazine](#), 2025年2月26日

ヨーロッパがギガファクトリーを建設すれば、AI産業は発展するのか？

欧州委員会は、人工知能分野での競争力を強化するために、200億ドルを投じて4つの「AIギガファクトリー」を建設する計画を立てている。これらの大規模データセンターは、EUの厳格な安全性およびデータ保護規制に準拠したAIモデルの開発を支援することを目的としている。しかし、必要な半導体の確保、適切な建設地の選定、十分な電力供給の確保など、多くの課題がある。欧州には大規模なクラウドサービス企業や広範な顧客基盤を持つ企業が少ないため、

こうした投資の実現可能性を疑問視する声もある。また、急速に進化する技術への公的資金投資が、頻繁かつ高額なアップグレードを必要とする可能性があることも懸念されている。それでも、欧州の半導体メーカーやスタートアップなどの企業が恩恵を受ける可能性がある。この取り組みは、AI分野における欧州の産業政策と競争力を強化するための広範な戦略の一環である。

出典: [Reuters](#), 2025年3月12日

VertivとOxigen: 未来のデータセンターを構築する

VertivとOxigenは、将来の需要に対応するデータセンターを構築するために協力しています。彼らのパートナーシップは、持続可能で効率的かつ回復力のあるデータセンターインフラの構築に焦点を当てています。データ処理とストレージの需要の増加に対応しながら、環境への影響を最小限に抑えることを目指しています。この協力には、迅速に展開およびスケールできるモジュール式データセンターの開発が含まれます。これらのデータセンターには、先進的な冷却技術と再生可能エネルギー源が組み込まれます。このイニシアチブは、データセンター運用におけるセキュリティと信頼性の重要性も強調しています。VertivとOxigenは、彼らの専門知識を活用して、データセンターデザインと運用の新しい基準を設定することを計画しています。このパートナーシップは、デジタル時代の進化するニーズに対応するデータセンターの構築に向けた重要な一歩を示しています。

出典: [DataCenterMagazine](#), 2025年2月21日

マーク・ベニオフ、レイ・ダリオ、アリババ共同創業者が米中のAIについて語る

シンガポールで開催されたCNBCの会議で、マーク・ベニオフ、レイ・ダリオ、ジョー・ツァイを含むテクノロジーと金融のリーダーたちが、米中のAI競争について議論した。ベニオフは、中国のDeepSeek R1モデルがより低コストで競争力がある中、米国のテクノロジー企業がAIインフラに巨額の投資を行っていることに疑問を呈した。ダリオは、米国が半導体設計で優位に立つ一方で、中国はAIアプリケーションと半導体製造で成功していると指摘した。ツァイは、オープンソースAIが富裕層の企業だけでなく、より広範なアクセスを可能にする重要性を強調した。中国のAIモデルの台頭は、エヌビディアのような企業に市場圧力をかけ、米国のテクノロジー株の変動要因となっている。この議論は、中国のAIの影響力が拡大し、低コストかつ革新的なソリューションで米国の優位性に挑戦していることを浮き彫りにした。

出典: [BusinessInsider](#), 2025年3月12日



RSIのシステム運用監視サポート

経験豊富なバイリンガルスタッフが対応
24時間体制で対応可能、時間と工数を節約

RSIの運用監視サポートは、データセンターのファシリティやITシステムの異常時に迅速にトラブルシューティングを行い、解決から報告までを行います。英語対応も可能な経験豊富なスタッフが在籍しており、外資系企業からご利用いただいております

データセンターのファシリティおよびITシステムの運用には、それぞれに特化した高度な知識を持つ人材が必須です。運用監視の範囲のご相談内容に応じて適したスタッフをアサインし、お客様の大切なシステムを守るお手伝いをさせていただきます。

RSIのデータセンターモニタリング

対応可能範囲は次の通りです。

- IT機器（サーバー、ストレージ機器、ネットワーク機器）
- サーバルーム内環境（温度、湿度、気流）
- 電源設備と空調設備（UPS、PDU、非常用発電機、冷却システム）
- 物理的セキュリティ（監視カメラ、ID、入退室管理、ドアアクセス）
- 定期的なレポートと分析の提供

RSIの運用監視スタッフは、要件に基づいてオンサイトまたはネットワーク経由でお客様のシステムの監視を行います。また、異常時や定期作業の発生時にはオンサイトに派遣することもできます。予期せぬトラブルが発生した場合、問題の影響を軽減し、ダウンタイムを短縮するために必要な措置を迅速に講じます。

RSIだからできること

- 日英対応可能スタッフによる質の高いパフォーマンス
- グローバル企業の最新ITトレンドに精通
- 国内外問わず多数の企業の案件実績
- エッジデータセンター、クラウドデータセンターなど、様々なタイプのデータセンターに関する関連経験

RSIが提供するサービスの詳細については、下記の連絡先までお問い合わせください。

03-6672-6330

RSI

140-0013 東京都品川区南大井6-19-8
アズ大森ビル5階
www.rsi-kk.com / info@rsi-kk.com

免責事項

免責事項

このニュースレターは、主要なデータセンターの業界情報、および情報技術に関する最新の開発、洞察、トレンドに関する情報提供のみを目的として作成されています。ニュースレターでは、特に最新および将来のテクノロジー開発に関連する、主要な世界的企業が関与する財務レポートと分析、および企業の合併と買収や北米、欧州連合、アジア太平洋地域の法律と規制などのトピックを取り上げます。

このニュースレターを受信することにより、お客様とニュースレターまたは当社との間に法的関係がないことを理解したものとみなされます。また登録者が本サービスで得た情報を利用したことによって発生した損害について、一切の責任を負わないものとします。

このニュースレターには、当社の製品やサービス、またはパートナーの製品やサービスに関する告知が含まれる場合があります。ただし、お客様の電子メールを第三者に販売、貸与、または利用可能にすることはありません。このニュースレターを購読することで、当社のパートナーから直接電子メールを受け取ることはありません。当社は、ニュースレターサービスを運営している限り、またはお客様が購読を解除するまで、お客様の電子メール アドレスをデータベースに保管します。このニュースレターの購読を解除するには、下記の連絡先情報のメールアドレス宛にメールを送信してください。

05/05

RSI

+81 3-6672-6330

東京都南大井6-19-8 AZ大森ビル5階〒
140-0013 東京都品川区
www.rsi-kk.com / info@rsi-kk.com