

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03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: NJP22025031004



Amazon が Alexa に大幅な AI アップグレードを実施。わかっていること

AmazonはAlexa音声アシスタントの大幅なAIアップグレードを準備しており、2025年2月26日のイベントで発表される予定です。このアップグレードでは生成AI機能が導入され、Alexaはより自然で文脈的な会話に参加し、マルチステップのタスクを処理できるようになります。新機能は、スマートホームテクノロジーとユーザーのインタラクションを強化することを目的としています。Amazonは、高度な機能の有料プランの可能性を示唆しており、月額5~10ドルになる可能性があります。このアップグレードは、Alexaの2014年のデビュー以来最も重要な進化です。この動きは、AmazonがOpenAI、Google、Anthropicなどの企業が開発したAIアシスタントとの競争の激化に直面している中で行われました。このイベントでは、Alexaチームの最新のイノベーションが紹介され、AmazonのAIテクノロジーへの継続的な投資が強調されます。

出典: [MSN](#), 2025年2月26日

アナリストはMicrosoftがひそかにデータセンターのリース契約をキャンセルしていることに気付く

アナリストは、Microsoftがひそかにデータセンターのリースをキャンセルしており、供給過剰の問題の可能性を示唆していると指摘している。同社は以前、AIインフラに多額の投資を約束していたが、現在は規模を縮小している。Microsoftは米国で数百メガワットのリースをキャンセルし、海外支出の大部分を米国に戻した。この変更は、OpenAIへの関与と経済情勢の変化によるところが大きい。さらに、Microsoftはウィスコンシン州のデータセンターの建設を一時停止し、33億ドルが宙に浮いたままになっている。これらの行動は、ビッグテックが多額のAI投資に対してより慎重な姿勢を取っていることを反映している。全体として、Microsoftの調整は、テクノロジー業界のインフラ計画における課題と戦略的シフトを浮き彫りにしている。

出典: [Gizmodo](#), 2025年2月24日

01/05

データセンター 50 : 2025 年に最も注目されるデータセンター企業

データセンターへの支出は昨年、記録的な成長を遂げ、34% 増加し、Nvidia、Dell、HPE などの企業が大きな恩恵を受けました。今年も需要は続き、1月だけで 5,000 億ドルを超える資金がデータセンターへの投資に充てられています。Flexential は、月面に初の地球外データセンターを配備する計画を立てています。データセンターは、AI モデルのトレーニングに使用される電力を大量に消費する GPU のための発電などの課題に直面しています。企業は、再生可能エネルギーや革新的な冷却ソリューションに目を向けることで、これらの課題に対処しています。

潜在的な経済不確実性にもかかわらず、

データセンター市場は依然として投資の安全な避難所です。Amazon Web Services、Microsoft、Meta などのハイパースケーラーは引き続き多額の投資を行っており、年間投資額は合計で約 2,500 億ドルに上ります。OpenAI、Oracle、Softbank は、テキサス州に AI データセンター Stargate を建設するために 5 億ドルを投資しました。この記事では、データセンター業界のダイナミックで急速に進化する状況を紹介しています。全体として、データセンターは、AI と高度なコンピューティングに対する高まる需要をサポートするために不可欠です。

出典: [CRN](#), 2025年2月24日

クラウド CISO の視点:新しいAIとサイバー犯罪のレポートがセキュリティのベスト プラクティスの必要性を強調

AI とサイバー犯罪に関する新しいレポートでは、堅牢なセキュリティ対策の必要性が強調されています。悪意のある行為者は、活動を拡大し、ランサムウェアと情報収集を組み合わせるために AI をますます利用しています。組織は、リスク管理の一環として、セキュリティの基本を優先して見直す必要があります。レポートでは、政策立案者が責任あるイノベーションによってこれらの脅威から身を守ることを推奨しています。効果的なリスク管理には、強力なネットワーク回復力対策と部門間の連携が不可欠です。これらの洞察はミュンヘン セキュリティ カンファレンスで共有され、AI とサイバー犯罪の進化する状況が強調されました。

出典: [Cloud.Google](#), 2024年2月19日

DOGEは、電子メールで職務の正当性を説明するよう指示された連邦職員の反応をAIで評価する。

連邦職員は、Elon Musk氏からのメール指示に反発している。この指示では、職員は毎週の成果を列挙して職務の正当性を証明するよう求められている。回答は、職務の必要性を判断するために AI システムによって評価される。米国外務省(DOGE)は、Musk氏が当初脅迫したにもかかわらず、メールへの回答は任意であり、回答しないことは辞職に当たらない、と明言した。この指示は、連邦職員の職務に対する脅迫および軽視であると批判されている。AI システム(大規模言語モデル)は、回答を分析して、ミッションクリティカルな業務を特定する。司法省は職員に対し、メールへの回答は任意であると通知した。ホワイトハウスとOPMはこの状況についてこれ以上のコメントを出していない。

出典: [NBCnews](#), 2025年2月25日

NVIDIA Earth-2 は、米国本土の気象超解像を実現する第 1 世代 AI を搭載

NVIDIA の Earth-2 プラットフォームには、高解像度の天気予報用の生成 AI ツールである CorrDiff モデルが搭載されています。CorrDiff は、1 キロメートル スケールで気象現象を予測できるため、災害への備えが大幅に改善され、人命が救われます。従来の高解像度の天気予報方法に比べて、最大 10,000 倍のエネルギー効率を実現しています。このモデルは、拡散モデリングを使用して、25 キロメートルから 2 キロメートルまでの粗い解像度の気象データを拡張します。CorrDiff は、雨の場所と強度を示すレーダー反射率など、入力データに存在しない変数も予測できます。

当初は台湾向けに最適化されていましたが、現在は米国本土をカバーしています。リスク評価、避難計画、災害管理、気候に強いインフラ開発をサポートします。世界中の気象機関やスタートアップ企業が、異常気象、再生可能エネルギー管理、農業計画の予測精度を向上させるために CorrDiff を採用しています。この進歩は気象予測技術の大きな飛躍を表しており、高精度の予測と異常気象への備えの向上を実現します。

出典: [Blogs.Nvidia](https://blogs.nvidia.com/2025/02/24/earth-2/), 2025年2月24日

AIブームの中、データセンターエネルギー会社が投資家の支援を求める

AI は、エネルギー消費を最適化し、データセンターの効率を向上させるためにますます使用されています。企業は、エネルギー使用をより効果的に管理し、コストを削減するために AI テクノロジーに投資しています。AI は、データセンターの予測メンテナンスと運用の信頼性を高めます。データ処理およびストレージ機能の需要がこの傾向を推進しています。再生可能エネルギー源は、データセンターに電力を供給するために統合されつつあり、持続可能性の目標に貢献しています。AI とエネルギー部門のコラボレーションにより、より効率的で環境に優しい運用が実現しています。AI は、さまざまな業界でエネルギー管理の実践に革命をもたらしています。AI、データセンター、エネルギーのこの交差点は、イノベーションと成長を促進しています。この記事では、AI がエネルギー管理を変革する可能性について取り上げています。

出典: [Middle Market Growth](https://www.middlemarketgrowth.com/), 2025年2月25日

Google は、非常に寛大な制限付きで、AI コーディング支援を誰でも無料で利用できるようにしました。

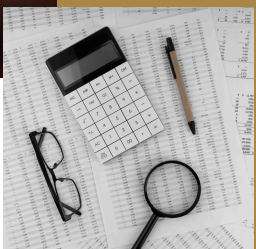
Google は、AI コーディング アシスタントの Gemini Code Assist を、使用制限を緩めて誰でも無料で利用できるようにしました。ユーザーは、人気のある IDE に深く統合された、1か月あたり最大 180,000 件の補完にアクセスできるようになりました。この動きは、開発者がコードをより効率的に記述およびレビューできるようにすることで、コーディング エクスペリエンスを向上させることを目的としています。アシスタントは、コード スニペットの生成、デバッグ、提案の提供など、さまざまなコーディングタスクをサポートします。Google は、これにより高度なコーディング ツールへのアクセスが民主化され、イノベーションが促進されることを期待しています。アシスタントが IDE に統合されたことで、ツールを頻繁に切り替える必要がなくなり、ワークフローが合理化されます。このアップデートは、市場の他の AI コーディング ツールと競争するための Google のより広範な戦略の一環です。同社はまた、将来的に追加機能の有料プランを検討しています。全体として、この取り組みは、高度な AI ツールをよりアクセスしやすくすることで、開発者コミュニティに大きな影響を与えると予想されます。

出典: [ZDnet](https://zdnet.com/), 2025年2月25日



RSIのデータセンターの デューデリジェンス支援

建設予定地から運用中のデータセンターまであらゆる側面を徹底的に評価し事業成功へのお手伝いをします。



デューデリジェンスはデータセンターの建設や買収において、なくてはならない工程です。RSIでは建設予定用地から運用中の施設まで、あらゆる側面からデータセンターとしての資産的な価値を評価するお手伝いをしています。データセンターのスペックや性質および設備の状況、

そして現地の土地特性を正しく分析することは、投資先としてポートフォリオに加えるかの判断をする上で不可欠です。RSIの高い技術をもつエンジニアと経験豊富なコンサルタントが、長期的な事業戦略の策定のお手伝いをいたします。

RSIのデータセンター デューデリジェンス

RSIのデューデリジェンス支援は、データセンター事業者や不動産投資会社、あるいは大手建設会社などの幅広い業界のプロフェッショナルからご利用をいただいております。

データセンターの建設や取得において、高度な専門知識と豊富な経験をもって、お客様の事業に最高水準の価値を提供してまいります。

例えば次のようなご相談を承っております

- データセンターの資産評価
- 設備基準の評価
- PUE計算支援
- 設計・監理・現場検証
- 不動産、取得予定地のデューデリジェンス
- 運用中データセンターのデューデリジェンス

RSIだからできること

私たちは、土地・資産評価あるいは設備などのさまざまなデータセンターに関するデューデリジェンス案件に関わってきました。TierやPUEなどの業界内で標準化された指標や、ISOなどの国際規格を用いて適正な評価をすることで国内外問わず多くの企業様を支援させていただいております。

事業の計画において考えられるボトルネックを浮き彫りにし、想定される資産価値と照らし合わせながら、リスクの軽減や回避を効果的に行う支援をします。

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