NEWS RELEASE

2026 年 11 月 5 日
株式会社ブロードバンドセキュリティ

AI の安全な活用を総合的に支援する
「AI セキュリティコンサルティング」を提供開始

～AI 監査の専門資格「AAIA™」保有者が、AI ガバナンスの整備やセキュリティ対策・運用管理に関するコンサルティングを提供～

情報漏えい IT 対策などセキュリティに特化したサービスを提供する株式会社ブロードバンドセキュリティ（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：森澤 正人、以下 BBSec）は、企業・組織における AI の安全かつ適切な活用を支援する「AI セキュリティコンサルティング」の提供を開始します。

生成 AI の業務利用が急速に拡大する一方、企業が AI の利用実態や取り扱う情報を十分に把握・管理できていないケースもあり、AI 特有のリスクへの対応や継続的な安全性の確保が課題となっています。本サービスでは、AI の利用状況とリスクの可視化を起点に、AI ガバナンスの整備、セキュリティ評価・診断、改善対策、継続的な運用管理までを一貫して支援します。

BBSec は、これまで培ってきた情報セキュリティ監査・コンサルティング、脆弱性診断、監視・運用の知見と、AI 監査に関する専門性を組み合わせ、AI を導入時だけでなく継続的に安全に活用できる環境の構築を支援します。また、 BBSec には、国際的な IT ガバナンス専門団体 ISACA が認定する AI 監査の専門資格「Advanced in AI Audit™（AAIA™）」の保有者が 9 名在籍しており（2026 年 11 月 4 日時点）、AI ガバナンス、リスク管理、監査の専門性を生かした支援体制を整えています。

【背景】

生成 AI の普及により、企業における AI の活用は、文章作成や情報分析、プログラミング支援などの日常業務に加え、顧客対応、業務システム、意思決定支援など、さまざまな領域へと広がっています。

一方、AI の利用が現場主導で先行し、企業として「誰が、どの AI サービスを、何の目的で利用しているのか」「どのような情報が AI へ入力されているのか」「AI の出力をどのように確認し、業務へ利用しているのか」といった利用実態を、十分に把握・管理できていないケースもあります。

こうした利用実態の把握が不十分な状況では、機密情報の漏えいや AI の誤情報に基づく業務判断などのリスクを見逃すおそれがあります。また、プロンプトインジェクションによる不正操作、RAG（検索拡張生成）の参照情報の改ざん、AI エージェントへの過剰な権限付与、外部 AI サービスを経由したサプライチェーンリスクなど、AI 特有の脅威への対応も求められます。

さらに、管理部門が把握していない AI 利用（シャドーAI）や、AI サービス・モデルの更新に伴う性能・挙動の変化もあり、導入時に安全性を確認するだけでは十分とはいえません。

AI の利用に伴うリスクへの対応は、従来の情報セキュリティ対策だけでは十分とはいえず、AI ガバナンス、データ管理、利用者のリテラシー、外部サービスの管理、AI システム自体の安全性など、多岐にわたる課題に対して組織横断的な取り組みが求められます。

こうしたリスクに対応するためには、AI の利用実態を可視化したうえで、利用ルールや責任体制・承認プロセスの整備、データやアクセス権限の適切な管理、AI の出力に対する人間による確認・監督など、技術面と管理面の双方から対策を講じることが重要です。さらに、AI の利用状況やログ、インシデントの継続的な監視、サービス・モデル変更時の再評価など、導入後もリスクを適切に管理する仕組みが求められます。

AI 活用が本格化する中、企業に求められているのは、AI の利用を一律に制限することではなく、リスクを適切に把握・管理しながら、安全に活用できる環境を整えることです。
BBSec は、これらの課題に対応し、企業が AI の利便性を生かしながら安全に活用できる環境を構築するため、「AI セキュリティコンサルティング」を提供します。

【AI セキュリティコンサルティングの特長】

1. AI 利用状況とリスクの可視化

企業内で利用されている AI サービスや AI システムについて、利用目的、入力情報、利用部門、管理体制などを確認し、シャドーAI を含む利用実態を把握します。AI 活用に伴うリスクや管理上の課題を明らかにし、優先的に取り組むべき対策を整理します。

2. AI ガバナンスと技術的なセキュリティ対策の両面を支援

AI 利用に関する方針・規程の整備やリスク管理、内部統制の評価に加え、AI システム及び関連システムの脆弱性診断など、管理面と技術面の双方から支援します。
また、RAG（検索拡張生成）、AI エージェント、外部 AI サービスなど、AI の利用形態に応じたリスクについても評価します。

3. AI 監査に関する専門知識とセキュリティ分野での実績を活用

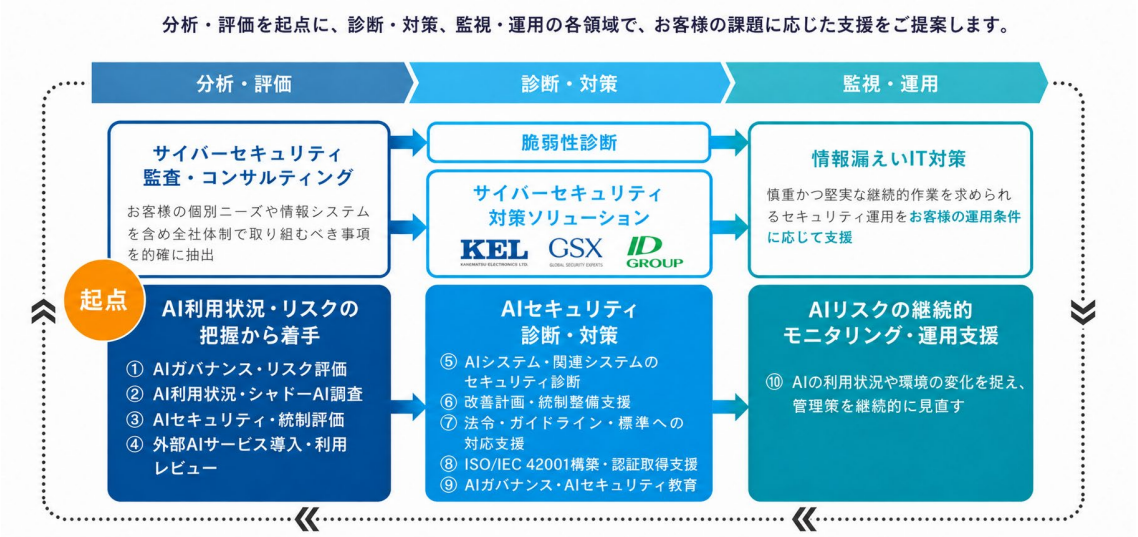
BBSec には、ISACA が実施する AI 監査の専門資格 AAIA™資格保有者が複数名在籍しています。
AI ガバナンス、リスク管理、AI システムの運用及び監査に関する専門知識と、BBSec がこれまで培ってきた情報セキュリティ監査・コンサルティング、脆弱性診断、監視・運用の知見を組み合わせ、多面的な評価と改善支援を行います。

4. 国際規格への対応から継続的な運用管理まで支援

AI マネジメントシステムに関する国際規格「ISO/IEC 42001」に基づく体制構築や認証取得に向けた取り組みを支援します。
さらに、AI サービスやモデルの変更、利用環境の変化などを踏まえた継続的なリスク評価・運用管理を支援し、導入時だけでなく、AI を安全に使い続けるための仕組みづくりに対応します。

AI を「止める」のではなく、「安全に使える」仕組みへ

生成 AI をはじめとする AI は、今後ますます企業活動の中へ組み込まれていくことが想定されます。そのため、AI を禁止・制限するだけではなく、リスクを把握し、適切な管理・統制のもとで活用できる環境を構築することが重要です。



【主なサービス内容】

No	サービスメニュー	ご支援内容
分析・評価		
1	AI ガバナンス・リスク評価	AI の利用状況、管理体制、リスク管理、内部統制の整備・運用状況を評価し、AI 活用に伴うリスクや管理上の課題を可視化します。
2	AI 利用状況・Shadow AI（シャドー AI）調査	利用している AI サービス、利用目的、入力情報、利用部門などを整理し、企業として把握・管理できていない AI 利用を含めて現状を可視化します。
3	AI セキュリティ・統制評価	AI システムのライフサイクル、データ管理、アクセス管理、RAG（検索拡張生成）、AI エージェント、外部 AI サービスなどを対象に、セキュリティリスクと統制状況を評価します。
4	外部 AI サービス導入・利用レビュー	ChatGPT、Claude をはじめとする外部 AI サービスについて、利用目的、取扱データ、サービス仕様、セキュリティ、プライバシーなどの観点から導入・利用リスクを評価します。
診断・対策		
5	AI システム・関連システムのセキュリティ診断	AI システム及び関連する情報システムを対象として、技術的な観点から脆弱性やセキュリティ上の問題点を確認します。
6	改善計画・統制整備支援	監査、リスク評価、セキュリティ診断等の結果をもとに、改善計画の策定、AI 利用ルール、規程、手順、管理プロセスなどの整備をご支援します。

7	法令・ガイドライン・標準への対応支援	AI に関連する法令、ガイドライン、標準等を踏まえ、Gap Analysis（ギャップ分析）、適合性評価、対応方針や改善計画の策定をご支援します。
8	ISO/IEC 42001（AIMS）構築・認証取得支援	ISO/IEC 42001 に基づく AIMS（AI マネジメントシステム）の構築、運用、内部監査及び認証取得に向けた取り組みをご支援します。
9	AI ガバナンス・AI セキュリティ教育	AI を利用する従業員、管理者、システム担当者、監査担当者などを対象に、AI リスク、AI ガバナンス、安全な AI 利用に関する教育・人材育成をご支援します。
監視・運用		
10	AI リスクの継続的モニタリング・運用支援	AI サービス、モデル、利用方法、リスク環境等の変化を継続的に確認し、AI を安全に利用し続けるためのモニタリングや運用管理をご支援します。

BBSec は、今後も、AI 監査・ガバナンスに関する専門性と、情報セキュリティ分野で培ってきた技術・知見を組み合わせ、AI の利用を制限するのではなく、適切な管理の下で安全に使い続けられる環境づくりを支援してまいります。

【BBSec について】

BBSec は、2000 年創業のトータルセキュリティ・サービスプロバイダーです。現状の可視化や診断から事故発生時の対応、24 時間/365 日体制での運用まで、フルラインアップのサービスを提供しています。高い技術力と豊富な経験、幅広い情報収集力を生かし、「サプライチェーンを狙った攻撃」「社会インフラを狙った攻撃」「AI 時代のセキュリティ」を解決すべき社会課題ととらえ、より多くのお客様を悪意ある攻撃者から守ることで、「便利で安全なネットワーク社会を創造する」というビジョンを実現します。

【本リリースに関するお問い合わせ】
株式会社ブロードバンドセキュリティ　経営企画部
TEL：03-5338-7430　　E-mail：press@bbsec.co.jp

【本サービスに関するお問い合わせ】
株式会社ブロードバンドセキュリティ営業本部
TEL：03-5338-7425　　E-mail：sales@bbsec.co.jp

※AAIA™（Advanced in AI Audit™）は、ISACA（Information Systems Audit and Control Association, Inc.）の商標です。