
News release

2024年2月15日
PwCコンサルティング合同会社

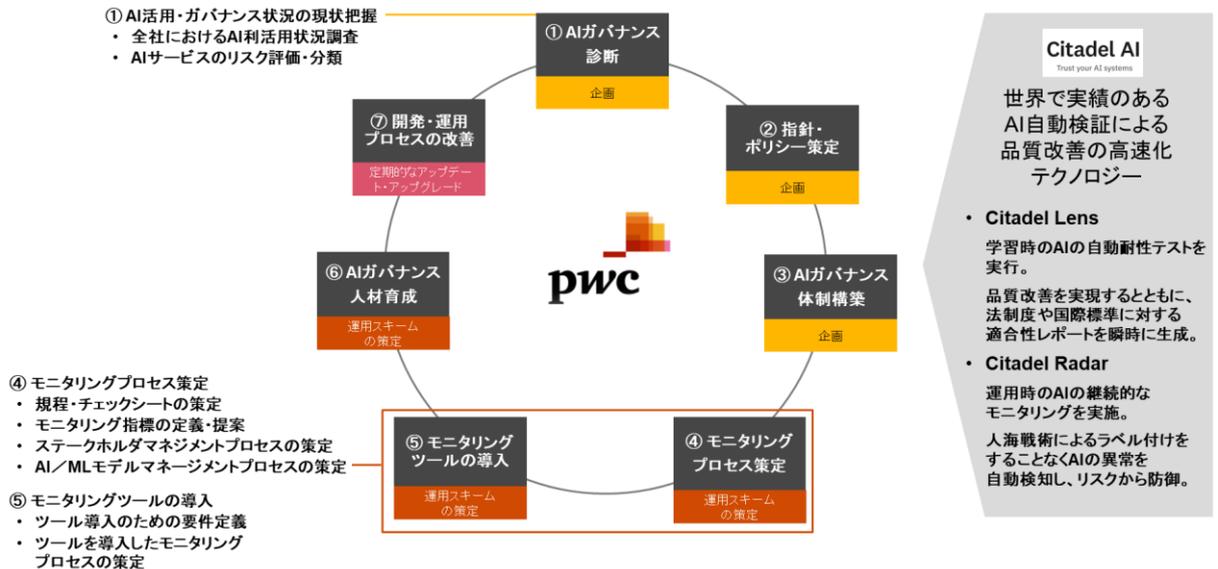
PwCコンサルティング、Citadel AIとの協業を開始 AIの定量的な品質評価を含めたAIガバナンス体制構築支援を 共同で提供

AIに関する不安を解消し、「攻め」のAI活用の加速を支援

PwCコンサルティング合同会社(東京都千代田区、代表執行役 CEO:大竹 伸明、以下「PwCコンサルティング」)は、「信頼できる AI」を社会実装する株式会社 Citadel AI(東京都渋谷区、代表取締役社長:小林 裕宜、以下、Citadel AI)と協業し、本日より、AIの自動検証による定量的な品質評価を軸とした AI 評価および AI モニタリングの仕組みを策定する AI ガバナンスソリューションパッケージの提供を開始します。

信頼できる AI の実現は、現代社会にとって喫緊の課題であり、法制度や国際的な AI ガバナンスの標準化に関する議論が各国で大きく進んでいます。現在、日本では「ソフトローによるコントロール」を明言しています。しかし、2023年10月と12月に合意・表明された広島 AI プロセス^{※1}に関する G7 首脳声明では、高度な AI システムを開発する組織向けの広島プロセス国際指針とその行動規範により、国際的な行動規範を精緻化することへのグローバルなコミットメントを改めて表明し、各国の懸念となっている偽情報の拡散にも焦点を当てた対策を示しました。今後グローバル企業を中心に、AI の品質評価やその情報共有などが必要となり、株主への説明も求められる可能性があります。

PwCコンサルティングと Citadel AI は、ともにこの困難な課題に挑戦し、AI 活用を本気で加速したい企業を支援します。両社が協業することで、手動で実施するには大きな負荷がかかる AI の正確性や信頼性の品質評価を、定常的に自動実行するプロセスを策定します。これにより、現実的に業務に生かせる AI の品質評価をしながら AI 活用を進められる、「攻め」の AI 活用を大きく加速させることを目指します。



PwCコンサルティングとCitadel AIによるAIガバナンスソリューションパッケージ

PwCコンサルティングはかねてより、AI活用に関するリスクコントロールを実現したい企業に対して、ポリシー策定や体制構築など7つの領域から成る「AIガバナンス構築支援サービス」※2を提供しています。Citadel AIは、AIの自動品質管理システムの開発を通じ、AIの信頼性に関わる課題解決に貢献しています。具体的には、学習時のAIモデルやデータを自動で技術検証し、品質改善の高速化を実現するCitadel Lensや、運用時のAIのモデルやデータを、お客様に代わって継続的に監視し、実環境での安定した運用をサポートするCitadel Radarといったサービスを提供しています。

このたびの協業は、「AIガバナンス構築支援サービス」におけるAIガバナンス診断、モニタリングプロセスの策定、モニタリングツールの導入を特に強化するものです。さらに、PwCコンサルティングが持つAI活用、AIガバナンスの知見および各国政策動向の専門知識と、英国規格協会とも提携するCitadel AIのAI自動品質管理システムの開発・技術力を掛け合わせ、クライアントが抱えるAI活用にかかるリスクに対し、タイムリーで確実な課題解決支援を提供します。

PwCコンサルティングとCitadel AIは今後、さまざまな業界に特化したソリューション展開も視野に入れ、戦略的なアライアンスの構築を進めます。

PwCコンサルティング 上席執行役員 パートナー 藤川 琢哉のコメント

広島AIプロセスが発足し、国際的なAI活用のルール策定が強く求められ始めた今、グローバル企業が安全にAI活用を加速するために、全社的なAIガバナンスの整備が急務です。特に手動での実施が難しいAIの安全性検証の実現は、その実行プロセスも含めて早急に整える必要があります。当社のAIガバナンスソリューションパッケージにCitadel AIのテクノロジーを組み合わせることで、AI活用に関するリスク対応を包括的に支援することが可能となります。

また、単にAI品質評価ツールを導入するのではなく、当社が積み重ねてきたリスク課題への対応ノウハウによる体制構築やプロセス策定などのコンサルティングサービスを合わせて提供することで、より効果的に支援します。PwCコンサルティングとCitadel AIの協業により、AIの品質評価にいち早く着手する企業の手助けができると考えております。

株式会社 Citadel AI 代表取締役社長 小林 裕宜のコメント

世界初の AI 規制法である EU AI 法の施行が目前に迫り、米国でも AI に対する大統領令が発令するなど、AI の信頼性に対する議論が世界各国で白熱化しています。信頼できる高品質な AI を実現することは、自動車・医療機器・ロボット等の先端分野における日本の技術優位性に直結するだけでなく、国家としての安全保障という側面においても非常に重要な喫緊の課題です。

Citadel AI は、PwC コンサルティングと連携し、こうした AI の信頼性に関わる新たな課題を解決して参ります。具体的には、開発段階の AI の品質評価を行う Citadel Lens、運用段階の自動モニタリングを行う Citadel Radar という 2 つのプロダクトを通じ、AI モデルの信頼性及び性能向上を実現します。また、生成 AI の信頼性評価を行うオープンソース・ツールの LangCheck を通じ、生成 AI の安全な普及をご支援します。

PwC コンサルティングの AI ガバナンスに関する深い知見と、Citadel AI の AI 品質管理・リスクマネジメントに関する技術的な知見を組み合わせることで、多くの企業・団体の AI 品質向上のご支援ができるものと考えております。

※1 広島 AI プロセスについて: <https://www.soumu.go.jp/hiroshimaaiprocess/>

※2 AI ガバナンス構築支援サービスについて: <https://www.pwc.com/jp/ja/services/consulting/analytics/responsible-ai.html>

以上

PwC コンサルティング合同会社について

www.pwc.com/jp/consulting

PwC コンサルティング合同会社は、経営戦略の策定から実行まで総合的なコンサルティングサービスを提供しています。PwC グローバルネットワークと連携しながら、クライアントが直面する複雑で困難な経営課題の解決に取り組み、グローバル市場で競争力を高めることを支援します。

PwC Japanグループについて

www.pwc.com/jp

PwC Japan グループは、日本における PwC グローバルネットワークのメンバーファームおよびそれらの関連会社の総称です。各法人は独立した別法人として事業を行っています。

複雑化・多様化する企業の経営課題に対し、PwC Japan グループでは、監査およびアシュアランス、コンサルティング、ディールアドバイザー、税務、そして法務における卓越した専門性を結集し、それらを有機的に協働させる体制を整えています。また、公認会計士、税理士、弁護士、その他専門スタッフ約 11,500 人を擁するプロフェッショナル・サービス・ネットワークとして、クライアントニーズにより的確に対応したサービスの提供に努めています。

株式会社 Citadel AI について

www.citadel.co.jp

Citadel AI は「信頼できる AI」の社会実装を実現する、日本発のグローバルスタートアップです。ハイリスク AI の課題と正に実戦で闘って来た世界のエンジニアが結集し、開発をリードしています。Citadel AI の製品は、AI のモデルやフォーマットに依存することなく、統一化されたテストを、汎用的に適用することが可能です。国際標準業界を代表する BSI 等に採用され、グローバル市場で高い評価をいただいています。

© 2024 PwC Consulting LLC. All rights reserved.

PwC refers to the PwC network member firms and/or their specified subsidiaries in Japan, and may sometimes refer to the PwC network. Each of such firms and subsidiaries is a separate legal entity. Please see www.pwc.com/structure for further details.