

2016年12月14日  
有限責任監査法人トーマツ

## News Release

# Audit Analytics、データを活用した手続の深化により 監査品質のさらなる高度化へ

## 会計監査における SAS による不正検知プラットフォームを全面刷新

有限責任監査法人トーマツ(東京都港区、包括代表 観恒平、以下トーマツ)は、今般、SAS Institute Japan 株式会社(東京都港区、代表取締役社長 堀田徹哉、以下 SAS)が提供する人工知能を活用した不正検知プラットフォーム、「SAS® Fraud Framework」を全面刷新しました。これにより「Audit Analytics(\*)」によるデータを活用したリスクアプローチの手続を深化させ、会計監査のさらなる品質向上を図ります。

SAS Fraud Framework は、SAS の最先端のアナリティクス テクノロジーにより、不正の疑いのある取引を特定するための諸々の技術(自動化されたビジネスルール、予測モデリング、テキスト・マイニング、データベース検索機能、例外レポート作成、ネットワーク リンク分析など)を搭載する不正検知システム・モデル構築のためのプラットフォームです。複雑な分析だけでなく、データ整備から、調査、分析、検知、レポートニングまでの一連の業務を単一のプラットフォーム上で操作できます。また、直感的に認識できるようビジュアルを利用したレポートニング インターフェイスによる評価の効率化や、詳細を理解するためのドリルダウンが可能です。

トーマツは 2012 年より、高品質な会計監査を行うため企業の財務・非財務データを様々な属性情報や外部データと組み合わせて分析・視覚化するリスクアプローチ手法「Audit Analytics」を推進しています。トーマツは特定のベンダーによらないため、Audit Analytics において最適なツールおよびプラットフォームを模索し採用することで、常に先進的な取り組みを続けています。そうした中、SAS Fraud Framework の採用は、人工知能を活用した不正検知ソリューションの国内監査法人で初めての導入となりました。今般刷新した SAS Fraud Framework が提供する統合的なデータ管理、分析モデル管理機能や、機械学習、テキスト・マイニングなどの人工知能を活用した分析を通じ、不正リスクや虚偽表示リスクの仮説検証と探索を行い、企業の特徴に応じた分析モデルを実装することで、精度の高い分析とプロセスの自動化による分析時間の短縮を実現します。これら分析結果は監査関与先企業の経営者や監査役にも共有され、監査実施過程における監査人の検討から得られた示唆を新たな価値として提供し、財務諸表監査の価値向上にも貢献します。

トーマツは、複雑化する社会の変化に向き合いながら一つずつ丁寧に取り組むこと、そして、既存の監査の概念や手法にとらわれず、未来を見据えた新しい取り組みを早期に現場へ導入していくことで、監査品質向上と新たな監査体験の提供を実現していきます。

\* Audit Analytics

Audit Analytics は、従来の監査では活用されていなかった関与先の財務・非財務データを様々な属性情報や外部データと組み合わせて分析・視覚化し、監査人の経験則では捉えられない相関や傾向・推移を識別することで、効率的かつ効果的な監査を実現するデロイトの先進的な手法です。

\*SAS とその他の製品は米国とその他の国における米国 SAS Institute Inc.の商標または登録商標です。その他の会社名ならびに製品名は、各社の商標または登録商標です。

<報道関係者からの問い合わせ先>

有限責任監査法人トーマツ

広報 新井

Tel: 03-6213-2050

Email: [audit-pr@tohmatu.co.jp](mailto:audit-pr@tohmatu.co.jp)

デロイトトーマツ グループは日本におけるデロイトトウシュトーマツ リミテッド(英国の法令に基づく保証有限責任会社)のメンバーファームおよびそのグループ法人(有限責任監査法人トーマツ、デロイトトーマツ コンサルティング 合同会社、デロイトトーマツ ファイナンシャルアドバイザー 合同会社、デロイトトーマツ 税理士 法人および DT 弁護士 法人を含む)の総称です。デロイトトーマツ グループは日本で最大級のビジネスプロフェッショナルグループのひとつであり、各法人がそれぞれの適用法令に従い、監査、税務、法務、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザー等を提供しています。また、国内約 40 都市に約 8,700 名の専門家(公認会計士、税理士、弁護士、コンサルタントなど)を擁し、多国籍企業や主要な日本企業をクライアントとしています。詳細はデロイトトーマツ グループ Web サイト ([www.deloitte.com/jp](http://www.deloitte.com/jp))をご覧ください。

Deloitte (デロイト)は、監査、コンサルティング、ファイナンシャルアドバイザーサービス、リスクマネジメント、税務およびこれらに関連するサービスを、さまざまな業種にわたる上場・非上場のクライアントに提供しています。全世界 150 を超える国・地域のメンバーファームのネットワークを通じ、デロイトは、高度に複合化されたビジネスに取り組むクライアントに向けて、深い洞察に基づき、世界最高水準の陣容をもって高品質なサービスを Fortune Global 500® の 8 割の企業に提供しています。“Making an impact that matters”を自らの使命とするデロイトの約 225,000 名の専門家については、Facebook、LinkedIn、Twitter もご覧ください。

Deloitte (デロイト)とは、英国の法令に基づく保証有限責任会社であるデロイトトウシュトーマツ リミテッド(“DTTL”)ならびにそのネットワーク組織を構成するメンバーファームおよびその関係会社のひとつまたは複数を含みます。DTTL および各メンバーファームはそれぞれ法的に独立した別個の組織体です。DTTL(または“Deloitte Global”)はクライアントへのサービス提供を行いません。Deloitte のメンバーファームによるグローバルネットワークの詳細は [www.deloitte.com/jp/about](http://www.deloitte.com/jp/about) をご覧ください。

Member of  
**Deloitte Touche Tohmatsu Limited**