

AIによる不正会計検知の現在と未来

～統計学・会計学・法学の視点で実務を考える～

1 財務諸表監査におけるAIの活用

市原直通 EY新日本有限責任監査法人アシュアランスイノベーション本部AIラボ 副部長

山本誠一 EY新日本有限責任監査法人アシュアランスイノベーション本部AIラボ所属

2

実務家の
視点を加えた
不正会計検知
AI開発の
これまでと
これから

尾崎幸謙
筑波大学ビジネスサイエンス系教授

3 不正会計検知AIモデルの社会実装と法

白石友行 千葉大学大学院社会科学研究院教授

萬澤陽子 筑波大学ビジネスサイエンス系准教授

お申込はこちらから



申込期限は10/15(火)です

2024.10.22 13:30-17:00

対面およびオンラインのハイブリッド形式

筑波大学東京キャンパス

不正会計検知シンポジウム準備委員会(準備委員長:筑波大学ビジネスサイエンス系准教授 中村亮介) 参加費:無料

<https://snok.jp/> 〒112-0012 東京都文京区大塚3-29-1 [電話]03-3942-6883 [メールアドレス]info@snok.jp [研究協力]公益財団法人トヨタ財団

AIによる不正会計検知の現在と未来

～統計学・会計学・法学の視点で実務を考える～

1

財務諸表監査におけるAIの活用

市原直通 (いちばら・なおと)

EY新日本有限責任監査法人
アシュアランスイノベーション本部AIラボ 副部長

アシュアランス・テクノロジーにおいて開発チームをリードし、監査・保証業務において調査すべき不正会計やリスクを検出するためのモデル、アルゴリズム、ソフトウェアを開発。金融事業部でデリバティブ評価とリスク管理に焦点を当てた監査・保証業務のクオンツとして10年以上の実務経験を持つ。2016年よりアシュアランス業務のための研究開発活動に専念。機械学習ベースの異常検知技術を使った不正会計を検出するソフトウェアの開発チームを率いた努力がたたえられ、「Better Begins With You 2018」のイノベーション追求カテゴリーで優勝。慶應義塾大学で工学修士号を、東京大学では経済学修士号を取得。公認会計士(日本)

山本誠一 (やまもと・せいいち)

EY新日本有限責任監査法人
アシュアランスイノベーション本部AIラボ所属

アシュアランス・テクノロジーの開発チームでプロダクト・マネージャーとして異常検知システム等を開発。建設会社の現場管理部門を経て、当法人入社後は主に製造業、建設業、サービス業などの会計監査で10年以上の実務経験を持つ。2018年より異常検知システム等の開発・運用に関与し、事業会社及び監査での実務経験を基に、Globalに展開され監査現場で効果を発揮する異常検知システムの開発を目指す。また、2023年12月に設置された宇宙ビジネス支援オフィスSpace Tech Labにて、アシュアランスサービスにおける衛星データの利活用に向けた研究開発に取組み、金属業や建設業などの監査で実用化。公認会計士(日本)



3

不正会計検知AIモデルの社会実装と法

白石友行 (しらいし・ともゆき)

千葉大学大学院社会科学研究院教授

2004年 慶應義塾大学法学部卒業、2006年 同大学大学院法学研究科民事法専攻修士課程修了、2012年 博士(法学)。筑波大学ビジネスサイエンス系准教授等を経て、現職。その他、慶應義塾大学、筑波大学、三重大学、武蔵野大学の各講師、筑波大学ビジネスサイエンス系研究員、武蔵野大学法学研究所客員研究員等。

萬澤陽子 (まんざわ・ようこ)

筑波大学ビジネスサイエンス系准教授

国際基督教大学教養学部卒業、東京大学大学院法学政治学研究科修士課程修了、同博士課程修了(博士(法学))。立教大学法学部助教、公益財団法人日本証券経済研究所研究員、専修大学法学部准教授等を経て現職。その他、明治大学、東京大学、上智大学におけるコーポレートガバナンス、会社法(日米)、金融商品取引法(日米)の各講師。

2

実務家の視点を加えた不正会計検知AI開発のこれまでとこれから

尾崎幸謙 (おざき・こうけん)

筑波大学ビジネスサイエンス系教授

2001年 早稲田大学第一文学部心理学専攻卒業、2003年 早稲田大学文学研究科心理学専攻修士課程修了、2006年 早稲田大学文学研究科心理学専攻博士後期課程修了、博士(文学)。科学技術振興機構研究員、日本学術振興会特別研究員、統計数理研究所を経て現職。その他、統計数理研究所客員教授、教育のための科学研究所客員研究員等。専門は心理統計学、調査法、機械学習の応用。



お申込は
こちらから



申込期限は
10/15(火)です

2024.10.22 13:30-17:00

対面およびオンラインのハイブリッド形式

筑波大学東京キャンパス

不正会計検知シンポジウム準備委員会(準備委員長:筑波大学ビジネスサイエンス系准教授 中村亮介) 参加費:無料

<https://snok.jp/> 〒112-0012 東京都文京区大塚3-29-1 [電話]03-3942-6883 [メールアドレス]info@snok.jp [研究協力]公益財団法人 トヨタ財団