

2026 年 10 月 6 日

各位

株式会社セレス
株式会社ラボル

**ラボルが東京大学 大学院工学系研究科 田中謙司教授と協働した
詐欺検知モデルを設計・開発**

株式会社セレス（本社：東京都渋谷区、代表取締役社長：都木 聡、証券コード：3696、以下セレス）の子会社である株式会社ラボル（本社：東京都渋谷区、代表取締役 CEO：建部大、以下ラボル）は、東京大学 大学院工学系研究科の田中 謙司教授（以下「田中教授」）との協働による詐欺検知プロジェクトにおいて、AI ファクタリングサービス「labol（ラボル）」における新たな「詐欺検知モデル」の設計・開発が完了したことをお知らせいたします。これにより、研究開発の成果をフリーランス向け資金繰り支援の高速化に活用してまいります。



The graphic features a dark blue vertical rectangle on the left with the text '東京大学' (University of Tokyo) in large white characters, followed by '大学院工学系研究科' (Graduate School of Engineering) and '田中 謙司 教授' (Professor Tanaka Kenji) in smaller white characters. To the right of this rectangle is a large white 'X' symbol. Further right is the Labol logo, which consists of a stylized yellow 'Q' shape above the word 'labol' in black lowercase letters, with 'ラボル' in small black characters below it. At the bottom of the graphic is a dark grey horizontal bar with the text '協働した詐欺検知モデルの設計・開発が完了' (Design and development of the collaborative fraud detection model is complete) in white.

ラボルは、フリーランス・個人事業主や SMB（小規模事業者）向けの資金調達手段として、完全オンラインで完結する請求書買取ファクタリングサービス「labol（ラボル）」を提供しています。また、ラボルの株主である株式会社アルバクロスは、同社アドバイザーである田中教授との連携を通じて、この度の取り組みをサポートしておりました。

ラボルと東京大学 大学院工学系研究科 田中研究室は、2024 年 3 月より共同研究を開始し、未回収リスクをコントロールするための機械学習モデルの開発に取り組んでまいりました。

当該共同研究の終了後も、田中教授がアドバイザーを務める株式会社アルバクロスと連携を継続。本プロジェクトでは、東京大学 大学院工学系研究科 田中研究室のメンバーである村田 凌氏が代表取締役を務める株式会社 Delight Flow のサポートのもと、審査時間の短縮を目指した「詐欺検知」に特化した研究を進めており、この度実用化に向けたモデ

ル開発が完了いたしました。

本研究成果を「labo1（ラボル）」の審査システムへ組み込むことで、詐欺行為を防ぎながら審査スピードを向上させ、より迅速な資金繰り支援体制を構築してまいります。具体的には、過去の偽造請求書の特徴をあらかじめAIに学習させ、提出された請求書の中から疑わしいデータを自動で検出する仕組みを開発。これにより、これまで人間が目視で行っていた確認作業の自動化を実現します。事前検証では不正サンプルを高精度で検知でき、高い実用性が実証されていることから、今後は実用化および本格運用に向けた準備を進めてまいります。

ラボルは今後も、「『新しい金融の力』で世の中の『働く』を変える」というパーパスのもと、テクノロジーを生かした金融サービスの開発・運営を行い、利用者みなさまの事業成長を後押ししてまいります。

<田中 謙司教授について>

田中 謙司（東京大学 大学院工学系研究科教授 / 株式会社アルバクロス アドバイザー）

博士（工学） 東京大学 大学院工学系研究科 修士課程修了後、マッキンゼー・アンド・カンパニー、日本産業パートナーズを経て、東京大学 大学院工学系研究科助教、特任准教授、准教授、2024 年より現職。現在の研究領域は、データ駆動型の分散誘導による協調メカニズム。

研究分野：分散誘導型協調メカニズム／社会システムデザイン／ビジネス・サービスデザイン／シミュレーションベースドデザイン／電力流通システム／物流交通システム／ブロックチェーン／都市の脱炭素化／再生可能エネルギー

・公式 Web サイト：<https://www.ioe.t.u-tokyo.ac.jp/>

<株式会社アルバクロスについて>

アルバクロスは、優れた技術・研究の社会実装を通じて世の中に貢献することを目指すベンチャーキャピタルです。大規模データを活用した社会システム・ビジネスを研究する東京大学 大学院工学系研究科 田中謙司教授をアドバイザーに迎え、緊密な連携のもと、リード・アーリーステージのスタートアップへの投資を行っています。

<株式会社 Delight Flow について>

株式会社 Delight Flow は、東京大学 大学院工学系研究科 田中研究室のメンバーが代表を務めるスタートアップで、「製造業×AI」を軸に、企業の AI 活用を支援しています。製造現場やバックオフィスにおける業務課題に対し、AI 顧問、システム開発、AI 研修を通じて、実務への AI 活用を推進しています。

<「labo1（ラボル）」サービス概要>

「labo1（ラボル）」は、フリーランス・個人事業主や SMB（小規模事業者）への資金調達手段として、Web で完結できる「請求書買取ファクタリングサービス」です。独自開発の AI が行う機械学習により、請求書の買取可否を正確かつ即座に判定することで、会員登録から入金完了までが完全オンライン、かつ最短 30 分での資金調達を実現できます。

・「labo1（ラボル）」URL：<http://labo1.co.jp/>



■株式会社ラボル 会社概要

会社名：株式会社ラボル

代表者：代表取締役 CEO 建部 大

所在地：東京都渋谷区道玄坂 1-20-8 寿パークビル 7F

URL：<https://labol.co.jp/corp/>

■セレス 会社概要

会社名：株式会社セレス

代表者：代表取締役社長 都木 聡

所在地：東京都渋谷区桜丘町 1 番 1 号 渋谷サクラステージ SHIBUYA タワー 21 階

URL：<https://ceres-inc.jp/>

＜お問い合わせ先＞

株式会社セレス 広報担当：小林・川合

Tel：03-6455-3756 E-mail：pr-ir@ceres-inc.jp