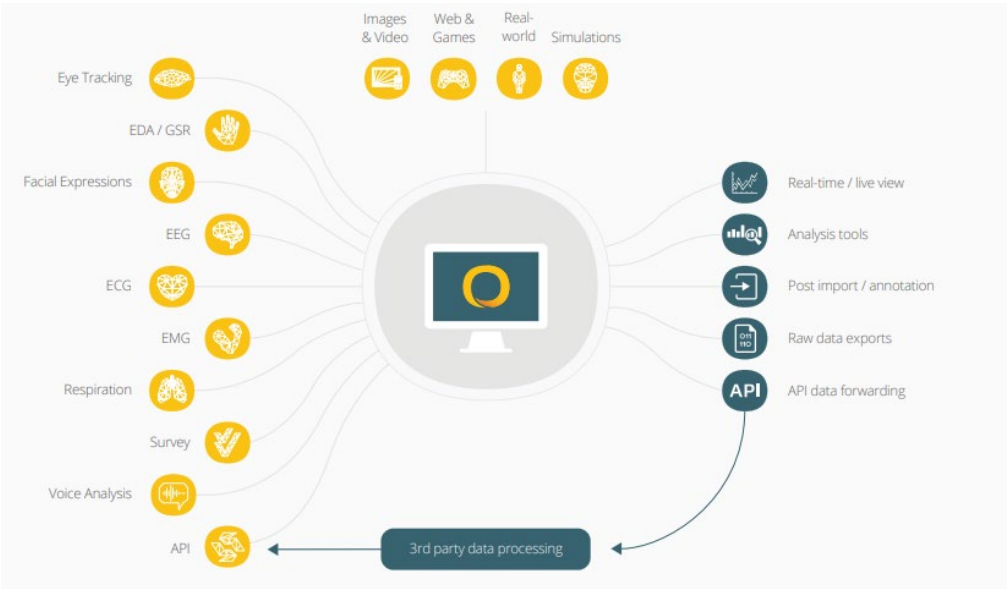
報道関係者各位

2026 年 6 月 30 日
株式会社東陽テクニカ

視線・表情・脳波・心拍などの生体データを統合解析 人の行動を多角的に可視化するプラットフォームの本格販売を開始

自動運転・乗り心地の研究などに活用、安全で快適な自動車の開発に貢献

株式会社東陽テクニカ(本社：東京都中央区、代表取締役 社長執行役員：高野 俊也)は、人間の行動研究用ソフトウェア、プラットフォームを開発する iMotions(アイモーションズ)A/S(本社：デンマーク コペンハーゲン)と販売代理店契約を締結し、同社の生体計測統合プラットフォーム「iMotions Lab(アイモーションズラボ)」の国内販売を 2026 年 6 月 30 日より本格的に開始いたします。本製品は、視線・表情・脳波・心拍などの生体データを単一のインターフェースで、包括的に収集、可視化、分析できるプラットフォーム製品です。東陽テクニカは、自動運転や先進運転支援システム(ADAS)の機能開発や、自動車の乗り心地の研究などにおける活用を提案し、安全で快適な自動車の効率的な開発を支援いたします。



「iMotions Lab」概念図

【 概要／背景 】

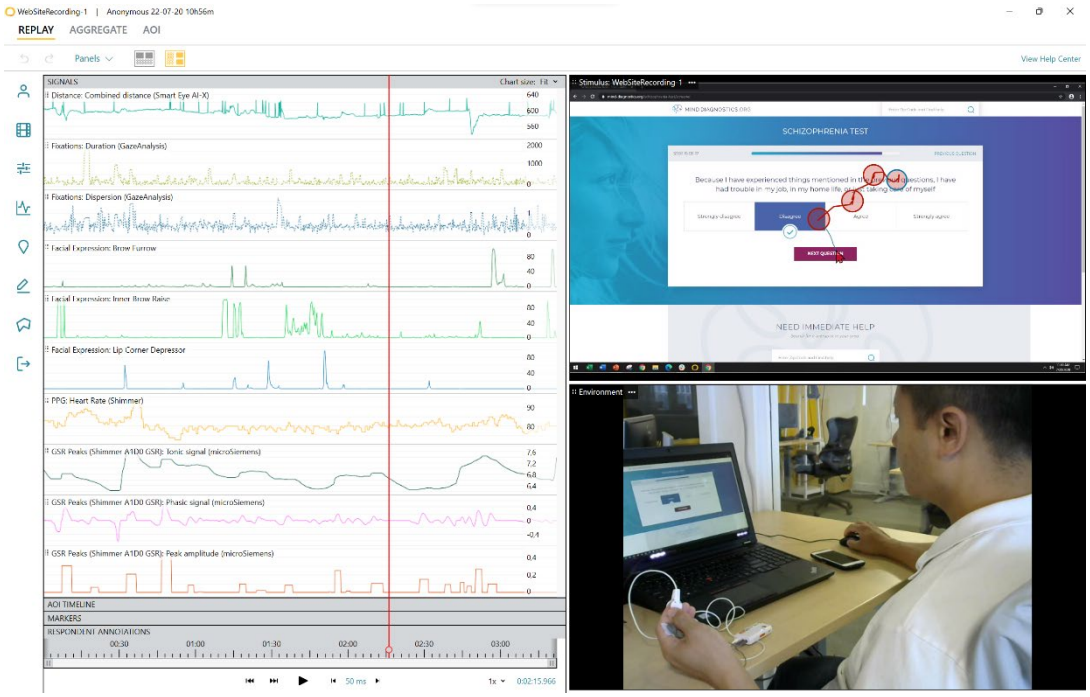
近年、多くの分野において、人の特性や行動を踏まえた設計や UI(ユーザーインターフェース)、UX(ユーザー体験)向上の重要性が高まっています。自動車産業においては、自動運転や ADAS の開発が進む中で、ドライバーとシステムの適切な関係設計が求められており、人の意思決定や行動の背景にある「感情」や「認知状態」を定量的に把握する手段として、生体データの活用が注目されています。生体データは、生体センサーを体の各部位に設置して取得しますが、各センサーから取得したデータは、後処理で同期・分析する必要があるため、データ管

株式会社 東陽テクニカ www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6 本社（代表）TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋支店 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117

理が複雑で、分析までに工数を要する点が課題でした。

このたび販売を開始する「iMotions Lab」は、研究設計、刺激提示、データ収集、可視化、分析までを実現するモジュール式プラットフォームです。50 種類以上の製品・デバイスと連携が可能で、視線計測、表情分析、脳波(EEG)、心電図(ECG)、など、多様な生体センサーで得られるデータを一つのプラットフォームで統合・管理できるため、ワンパッケージで人の行動や反応を多角的に分析することが可能です。

東陽テクニカでは、視線計測分野においてスウェーデンの Smart Eye(スマートアイ)AB 社製の視線計測システムを提供してきましたが、「iMotions Lab」の取り扱いを開始することで、主に自動車産業向けに、各種センサーと連携した統合的な生体データ計測ソリューションを提案してまいります。



「iMotions Lab」画面イメージ

自動車の開発現場では、生体データは、ドライバーの注意状態や認知負荷の評価、HMI(ヒューマンマシンインターフェース)の視認性・操作性の検証、さらにはドライバー状態モニタリング(DMS)の研究などに活用されています。例えば、ドライバーや乗員がどこに視線を向けているか、警告表示に適切に気付いているか、操作時にストレスを感じていないかといった反応を多面的に捉えることで、安全性と操作性の向上に貢献します。

また、「iMotions Lab」はシミュレーター環境および実走テストの双方に対応しており、さまざまな環境下におけるドライバーの行動を把握することが可能です。データは、生データに加え、処理済みデータや専用アルゴリズム(R-notebooks)による指標抽出にも対応しており、分析の迅速化と標準化に寄与します。

東陽テクニカは、今後も、お客様のニーズに応じた提案を通じて、先進モビリティ技術の研究・開発に貢献してまいります。

【 製品概要 】

・製品名：生体計測統合プラットフォーム「iMotions Lab」
・発売日：2026 年 6 月 30 日
・価　格：要お見積り

株式会社 東陽テクニカ　www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6　　本社（代表）TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋支店 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117

＜iMotions A/S について＞

iMotions A/S は 2005 年に設立され、デンマーク・コペンハーゲンに本社を置きます。生体データを活用した人間行動研究用のソフトウェア、プラットフォームを開発・販売しており、20 社以上の生体センサーメーカーと提携しています。2021 年にスウェーデン Smart Eye AB の傘下となりました。

iMotions A/S Web サイト：https://imotions.com/

＜株式会社東陽テクニカについて＞

東陽テクニカは、最先端の"はかる"技術のリーディングカンパニーとして、技術革新を推進しています。その事業分野は、脱炭素／エネルギー、先進モビリティ、情報通信、EMC、ソフトウェア開発、防衛、情報セキュリティ、ライフサイエンス、量子ソリューションなど多岐にわたり、クリーンエネルギーや自動運転の開発などトレンド分野への最新計測ソリューションの提供や、独自の計測技術を生かした自社製品開発にも注力しています。新規事業投資や M&A による成長戦略のもと国内外事業を拡大し、安全で環境にやさしい社会づくりと産業界の発展に貢献してまいります。

株式会社東陽テクニカ Web サイト：https://www.toyo.co.jp/

★ 本件に関するお問い合わせ先 ★

株式会社東陽テクニカ 経営企画部 広報・マーケティンググループ
TEL：03-3279-0771(代表) E-mail：marketing_pr@toyo.co.jp
ソリューション紹介ページ：https://www.toyo.co.jp/mecha/products/detail/imo-lab.html

※本ニュースリリースに記載されている内容は、発表日現在の情報です。製品情報、サービス内容、お問い合わせ先など、予告なく変更する可能性がありますので、あらかじめご了承ください。
※記載されている会社名および製品名などは、各社の商標または登録商標です。

株式会社 東陽テクニカ www.toyo.co.jp
〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6 本社（代表）TEL 03-3279-0771
大阪支店 TEL 06-6399-9771 / 名古屋支店 TEL 052-253-6271 / 宇都宮営業所 TEL 028-678-9117