

報道関係各位

2023年7月24日  
SAS Institute Japan株式会社

## SAS主催「SASハッカソン2023」

### 伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(CTC)がテクノロジー部門で受賞

アナリティクスのリーディング・カンパニーである米国SAS Institute Inc.(以下 SAS)は、世界中の企業、大学、政府、SASパートナーが参加し、1か月にわたって開催された「SAS ハッカソン 2023」の受賞者を発表しました。日本からは、伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(以下 CTC)が、日本社会が抱える孤独死の課題解決を目指して、姿勢や心拍数を監視・推定するコンピューター・ビジョンを活用したサービスを発表し、テクノロジー部門で見事受賞しました。

毎年開催されるこのSASハッカソンは、データ分析の基本に立ち返り、SASが大切にしている「好奇心」をきっかけに課題解決に挑戦する経験そのものが、社会に貢献する第一歩になるという考えに基づいています。実在する社会課題やビジネス課題の解決に向けて、高度な分析や人工知能(AI)を活用したソリューションを生み出す、イノベーションの創出を目指す場です。今回は、世界75カ国から、経験値の高いデータサイエンティストやデータ分析の専門家のほか、ビジネスアナリスト、マーケター、各業界のプロフェッショナル、学生などを含む、1,400人の応募があり、140の組織から100チームが参加しました。

参加チームには、SASのクラウドネイティブな超並列AI・分析プラットフォームであるSAS® Viya®と、その他のSASソフトウェア、パートナーテクノロジー、オープンソースツール、SASクラウドプラットフォームが使用できる環境が用意され、さらにSASエキスパートのサポート、参加者とエキスパートをマッチングするメンターサポートも提供されています。

今回、テクノロジー部門で受賞したCTCのチーム「Critical Thinking Crew」は、コンピューター・ビジョンを活用したサービスを提案しました。モバイルアプリとWebカメラを使って、姿勢や心拍数をモニターで計測・推定し、異常が発生すると、事前に設定した家族や友人に通知される仕組みとなっています。セルフ・モニタリング用のアプリには、SAS ViyaとSAS® Cloudの機能が使用されています。

チームメンバーである受賞者の福永圭佑さんは、次のように述べています。「今回、日本社会でも大きな課題である孤独死をテーマに選び、データで解決するためのソリューションを考えました。モニタリングされることへの抵抗感をスマートフォンの活用で無くすなど、きめ細やかに考えた部分も評価していただき、大変うれしく思います。SAS Cloudで提供されたアナリティクス・プラットフォームSAS Viyaが使えたため、普段の業務の傍ら、約1か月という短期間でシステムの構築に成功しました。身近にあるデータを活用して社会課題の解決策を見いだせたことは、今後のビジネスにおいても大いに生かせることだと感じています」

SASハッカソン2023では、100人以上の専門家審査員が、地域、業界、技術、専門分野の受賞者を選出しており、[SAS Hacker's Hub コミュニティ](#)では、各受賞チームの詳細やプロジェクトのビデオを閲覧することができます。また「SASハッカソン2023」の総合優勝者は、2023年9月11日～14日までラスベガスで開催されるSASのAIとアナリティクスのテクノロジーカンファレンス「SAS Explore」で発表される予定です。

#### SASについて

SASは、アナリティクスのリーディング・カンパニーです。SASは、革新的なソフトウェアとサービスを通じて、世界中の顧客に対し、データをインテリジェンスに変換するためのパワーとインスピレーションを届けています。SASは「The Power to Know®(知る力)」をお届けします。

\*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。その他のブランド名および製品名は、各社の商標です。  
Copyright © 2022 SAS Institute Inc. All rights reserved.



本件に関するお問い合わせ先  
**SAS Institute Japan**株式会社  
広報担当: [jpnpress@sas.com](mailto:jpnpress@sas.com)

<SAS Institute Japan広報代行>  
株式会社プラップジャパン  
担当: 原口、富安  
E-mail: [sas\\_pr@prap.co.jp](mailto:sas_pr@prap.co.jp)