

報道関係各位

2023年6月9日  
SAS Institute Japan株式会社

## SAS Institute Japan、データ活用の教育イベント 「データサイエンス for Kids 2023」8月19日、8月20日開催 ～夏休みの自由研究をサポート、小学生、中学生向けワークショップ～

アナリティクスのリーディング・カンパニーであるSAS Institute Japan株式会社(本社:東京都港区、代表取締役社長:手島 主税、以下 SAS)は、小学生と中学生を対象に、データ活用の基礎を学び、データサイエンスの楽しさを体験するイベント「データサイエンス for Kids 2023」を8月19日(土)、8月20日(日)に開催することを発表しました。本イベントは、SASがグローバルで推進している教育支援および様々な社会課題をデータとアナリティクスの力で解決していく取り組み(Data for Good)の一環です。子供たちが、小学校の算数や中学校の数学で学ぶ「データの活用」をより身近に感じ、AI時代の今だからこそ、「目」と「手」でデータに触れ合い、データサイエンスへの興味を深めることを目指しています。2016年に第1回「なつやすみ 親子でデータサイエンス」を開催し、今年で8回目の開催となります。

### 「データサイエンス for Kids 2023」開催概要

本イベントは、「分析テーマに基づいて、仮説を立て、データを集める」事前準備と、「データサイエンス」を体感する当日のワークショップの2部構成になっています。

#### 1 分析テーマに基づいて、仮説を立てデータを集める (事前準備)

参加者は、事前のガイドに沿って「分析テーマの設定」「仮説の立案」「データの収集」の事前準備を実施します。例えば、自宅前の時間あたりの交通量、天候と植物の成長、気温と電気の使用量など、身近な事象や参加者が興味のあることを分析テーマに設定します。テーマに沿って仮説を立て、その仮説を検証するためのデータを集めます。データは、観察・測定したもの、アンケート調査をしたもの、インターネットや書籍に公開されているものなど、さまざまな集め方があります。テーマを集める際に参考にできる動画や、ワークガイドを提供しますので、データを「手」で集める体験を経験いただけます。

#### 2 データサイエンスを体感する(当日)

イベント当日は、事前に立てた仮説が正しいかどうかを検証するために、準備したデータを分類・集計し、図表やグラフなどを使ってデータを視覚化する作業を行います。データサイエンスでは、分析で得られた発見を人に伝えることも重要です。テーマや仮説、分析結果のグラフやわかったことをポスターにまとめ、参加者の前で発表します。ポスターの作成は、小学生の部では、子供と保護者が一緒になって取り組み、中学生の部では3名1組のチームとなって、チームメンバーで取り組みます。会場では、SASの社員が分析やグラフ作成の基礎を説明し、一連の作業をサポートいたしますので、普段はできないコミュニケーションの機会となります。作成したポスターは、夏休みの自由研究の宿題として利用したり、統計グラフコンクールに利用できます。

社会でデータサイエンスを活用する際には、統計、データマイニング、人工知能などの科学的な道具を用いて、さまざまな意思決定の局面においてデータに基づいた合理的な判断を行います。この意思決定や判断に不可欠な実証的・客観的・合理的な洞察力はますます重要視され、教育現場でも小学校からデータ活用教育が実施されています。同時に、解決すべき課題そのものを自ら発見する力も必要とされており、今回のイベントは、テーマと仮説の設定、分析とアウトプットの体験を提供することで、将来のデータサイエンティスト育成や、データサイエンス教育に貢献します。

日時:	2023年8月19日(土) 13:00 - 17:00(受付開始12:30) 2023年8月20日(日) 13:00 - 17:00(受付開始12:30) * 2023年7月22日(土)13:00 - 14:00に開会式をオンラインで実施します。開会式ではイベント当日までの流れ、事前準備の質疑応答を予定しているため、できる限り参加をお願いします。
-----	--

会場:	SAS Institute Japan株式会社 本社 東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー11階 ( <a href="#">地図</a> )
参加費:	無料
参加条件:	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 小学2年～6年の児童およびその保護者</li> <li>● 中学1年～3年の生徒3名1組のグループ</li> <li>● データ測定や収集の事前準備が可能な方 (データ事前準備の詳細については、後日ご案内いたします)</li> <li>● 交通費、宿泊費などが発生する場合は、参加者をご負担ください</li> </ul>
定員:	小学生の部 15組 (1組3名まで・但し、ポスターは1組1枚まで) 中学生の部 5組 (3名1組グループ・但し、ポスターは1グループ1枚まで) ※応募人数が定員超過した場合は抽選とさせていただきます。あらかじめご了承ください。
申し込み方法:	<a href="#">こちらのサイト</a> からお申し込みできます。 ※6月20日(火)森ビル公式サイトオープン、6月23日(金)参加申込開始となります。
応募締切:	2023年7月2日(日)24時 ※7月10日(月)に、森ビル事務局より当選者の方へ当選通知を送付いたします。

※上記枠でキャンセルが出た場合のみ、7月17日(月)～7月19日(水)先着順にて再募集させていただきます。  
結果につきましては、森ビル事務局よりご連絡させていただきます。

## 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。

本件に関するお問い合わせ先  
**SAS Institute Japan株式会社**  
 広報担当: 森屋  
 TEL: 03-6434-3700  
 E-mail: [jpnpress@sas.com](mailto:jpnpress@sas.com)