

報道関係各位

2022年7月13日

SAS Institute Japan 株式会社

## SAS Institute Japan、データ活用の教育イベント 「なつやすみ 親子でデータサイエンス 2022」8月20日(土)開催 ～夏休みの自由研究をサポート、小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：シュクリ・ダバギ、以下 SAS）は、小学生を対象に、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「なつやすみ 親子でデータサイエンス 2022」を8月20日（土）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、小学校の算数で学ぶ「データの活用」をより身近に感じ、実践を通してデータサイエンスへの関心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7回目の開催となります。

### 「なつやすみ 親子でデータサイエンス 2022」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、天候と植物の成長の関連性、気温と電気の使用量の関連性など、身近な事象や興味が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で公開されているものなど、さまざまな集め方があります。

#### 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、子供と保護者が一緒になって取り組むので、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も利用できます。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します。

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、データサイエンス教育に貢献します。

<b>日時</b>	2022年8月20日(土) 13:00 - 17:30 (受付開始 12:30) *2022年7月30日(土) 13:00 - 14:00 に開会式をオンラインで実施します。こちらの式ではイベント当日までの流れの説明や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。
<b>会場</b>	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> )
<b>参加費</b>	無料
<b>参加条件</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 小学2年～6年の児童およびその保護者(1組3名まで、うち児童は2名まで)</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>
<b>定員</b>	10組 (1組3名まで・但し、ポスターは1組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。 ※コロナ対策のため、原則各組1名の保護者といたします。
<b>申し込み方法</b>	<a href="#">こちら</a> のサイトからお申し込みできます。
<b>応募締切</b>	2022年7月21日(木) 17時

※応募者多数の場合は抽選の上、7月27日(水)までに代表者のメールアドレスに結果をご連絡いたします。

## 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)