

「データ アート & サイエンス (DAS) で地域の未来を共創する」 社会実験コレクティブ「DAS LAB (ダス・ラボ)」 滋賀から始動

滋賀県内を活動拠点に、トヨタ・コニック株式会社（以下、TQ 社）などが中心となり、「データ アート & サイエンス (DAS)」を活用した地域創生の様々な取組を、約3年間にわたり実施されてきました。

この取組をベースに、このたび、TQ 社と、世界的クリエイティブ機関「アルスエレクトロニカ・フューチャーラボ（オーストリア・リンツ市）」様が、地域の人々とともに地域にふさわしい未来をつくる「地域共創コレクティブ DAS LAB (ダス・ラボ)」を設立されました、DAS LAB は、その第一弾として滋賀県に最初の拠点を置き、活動を開始されます。

これまでの主な取組

1. 地域に入り、地域住民や大学・企業等と一緒に進めてきたプログラム

(1) 県内各地域におけるフィールドワークと住民との対話（令和5年7月～）

高島市、長浜市、米原市、彦根市において、地域住民、団体、県内外企業等と一緒に、地域課題や価値について再発見・共有するフィールドワークを実施。

(2) 高島市内での取組（令和7年4月～）

「データサイエンス農業プロジェクト」（協力：東京農工大学の研究チーム）

集落の未来を描き、最新のテクノロジーとデータを活用した、次世代型農業のかたちを模索する取組み。

(3) 米原市内での取組（令和5年10月～）

地域の未来に残したいものや課題を、住民が撮影したデータをもとに 3D 空間（点群データ）にマッピングして可視化することで、地域の価値発見と住民との対話のきっかけをつくる取組。令和7年は地域の魅力を学びの「道」とした体験プログラムへ

(4) 長浜市内での取組（令和6年9月～）

地下水の流れをデータで可視化する取組（協力：富田酒造／長崎大学）

令和7年は、森と地域の水を守るための学びの「道」とした体験プログラムへ

子どもたちと共に地域の水を可視化する取組（協力：平和堂／長崎大学）

2. DAS FESTIVAL「滋賀 Future Thinking Week 2025」（令和7年3月～4月）の開催

滋賀銀行旧彦根支店跡地の建物をまるごと使って、1. に記載の県内各地での取組についてのデータアートを活用した展示や、ワークショップ、トークセッションなどのプログラムを提供するイベントを開催。

※DAS FESTIVAL「滋賀 Future Thinking Week 2025」の様子



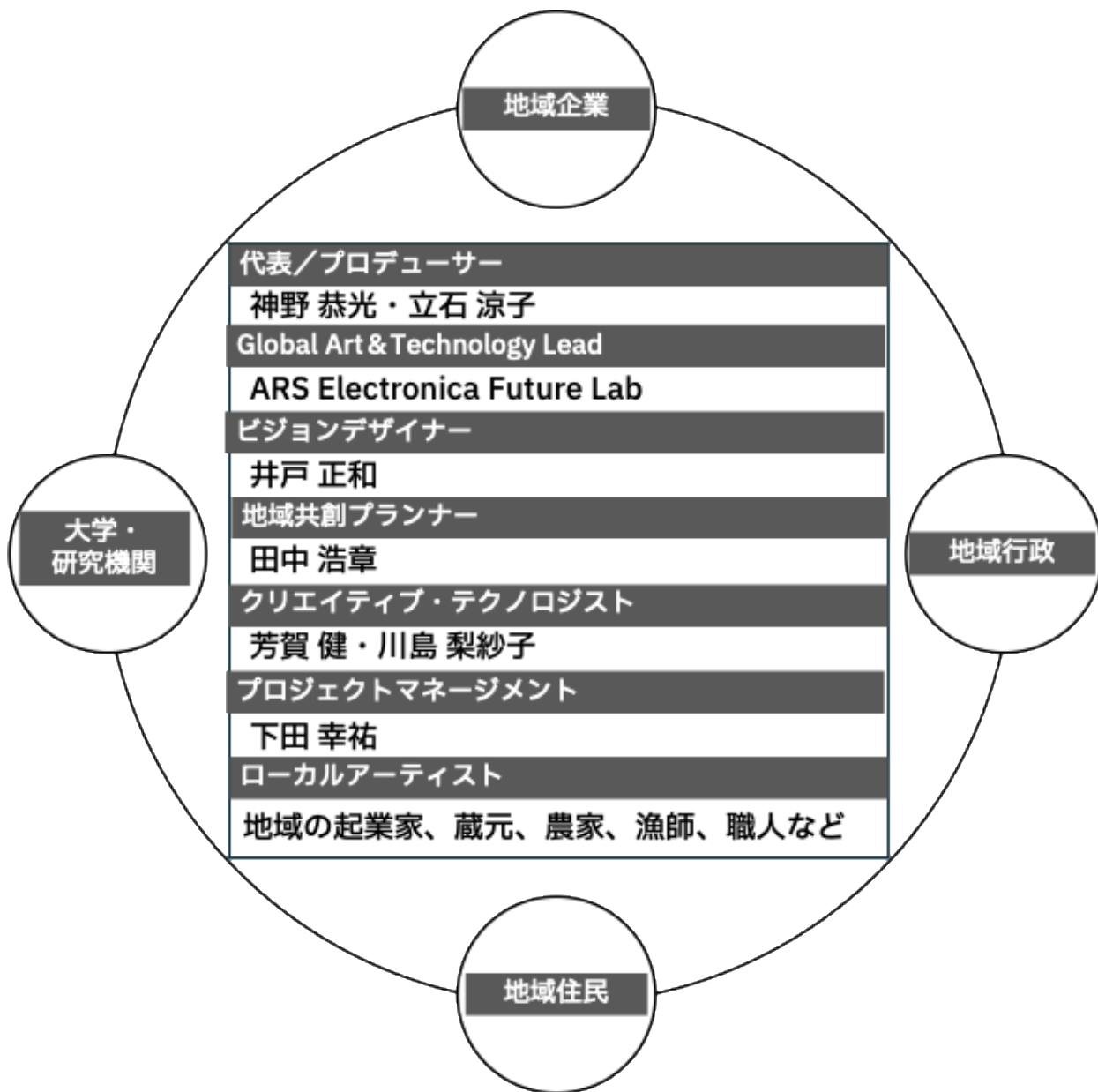
3. 滋賀大学との連携協定（令和6年5月）

データ アート & サイエンスの共同研究を行い、産学連携の取組を推進し、未来に向けた地域共創を目的として、滋賀大学とトヨタ・コニック・アルファ（現トヨタ・コニック株式会社）で連携協定を締結。

DAS LAB について

DAS LAB は、企業や大学、行政、地域住民などが分野や立場を超えて参加できる「地域共創コレクティブ」です。“未来は FUTUREs（複数形）”であると捉え、画一的な成功モデルの単なる横展開ではなく、地域ごとにふさわしい未来像を見出し、その土地に根ざした声や想いを原動力に、「その土地だからこそ選び取れる未来」を描き、実装していくことが DAS LAB の目的です。そのために、大学の知と企業の推進力、そして地域の想いをひとつに束ねる共創ハブとして機能していきます。

「地域共創コレクティブ」構成イメージ



※詳細は別添の TQ 社プレスリリース資料をご参照ください。

＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝
プレスリリース

発行日：2025 年 7 月 29 日

発信元：トヨタ・コニック株式会社／DAS LAB（ダス・ラボ）
＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝＝

地域の未来を共創する新たな社会実験の場

「DAS LAB」構想、トヨタ・コニック × アルスエレクトロニカ が始動

— 滋賀を起点に、地域創生から地域共創へ。新たな枠組みがスタート—

トヨタ・コニック株式会社（以下、TQ 社）は、オーストリア・リンツを拠点とする世界的クリエイティブ機関「アルスエレクトロニカ・フューチャーラボ」とともに、地域にふさわしい未来像を共に描き、共に実装する実験的共創コレクティブ「DAS LAB（ダス・ラボ）」を立ち上げます。

DAS LAB は、企業や大学、行政、地域住民などが分野や立場を超えて参加できる「未来共創コレクティブ」です。私たちは、未来は“FUTUREs（複数形）”であると捉えています。画一的な成功モデルの単なる横展開ではなく、地域ごとにふさわしい未来像を見出し、その土地に根ざした声や想いを原動力に、「その土地だからこそ選び取れる未来」を描き、実装していくことが DAS LAB の目的です。

その第一弾として、2025 年 7 月より滋賀県をフィールドに DAS LAB の活動をはじめます。TQ 社がこの 3 年間にわたり行ってきた現地フィールドワークを土台に、「データ アート&サイエンス（DAS）」という独自のアプローチを用いた、地域の自然・文化・暮らしを未来につなぐ試みが始動します。滋賀を起点とした本取り組みは、全国に展開可能なスケーラブルモデルとして設計されています。

地域にふさわしい未来を構想。滋賀では「ウォーター・セントリック」ビジョンによるプロジェクトを推進

答えはただひとつではなく、複数ある未来（FUTUREs）からその地域にふさわしい未来とは何かを選び取り、ビジョンを構想していくのが DAS アプローチでは重要だと考えています。第一弾として立ち上がる滋賀の DAS LAB では、琵琶湖という豊かな水資源に育まれた滋賀の地で“水の価値を第一に捉えてあらゆる未来を考える”「ウォーター・セントリック」というビジョンを軸に、

様々な取り組みを行なっています。すでに現在も高島、長浜、米原、大津、彦根を中心に、地域住民や企業、大学・研究機関と連携しデータサイエンスとアート、テクノロジーの手法を用いた社会実験が行われています。

「未来の姿を共に描く」DASのアプローチ

DASは、地域の未来ビジョンを描き、データによって「見える化」し、手に取ることができるようプロトタイプ化することで対話や共感を呼び、合意形成へと導くための包括的なアプローチです。その根底には、「未来を理想で終わらせず、必ず叶えていく」ための意志があります。最先端のテクノロジーやデータで現状を正しく読み解き、グローバルな視点や先進事例も柔軟に取り入れながら、地域と共に持続可能な未来へと進む。その過程においては、創造性（クリエイティビティ）を通じた共感・対話・合意形成が何より重要だと私たちは考えています。

（別紙1「Data Art & Science とは」）

びわ湖デジタルレイク構想：データを共有し、未来を共創する

DAS LABでは、琵琶湖とその水系を未来に残していくための新たな取り組み「びわ湖デジタルレイク構想(※)」を推進しています。この構想では、地域住民や研究機関、企業とともに、ドローンやセンシングデバイス、市民参加型の採水キット、等によって取得した環境データ、水質情報、生物多様性など、水に関する様々なデータを収集し、誰もが自由にアクセス・活用できるオープンデータとして提供していきます。

この取り組みは滋賀のウォーター・セントリックな未来をつくる情報基盤となるだけでなく、さまざまな主体がデータをもとに学び合い、共創しながら琵琶湖の水を守る行動へとつなげていくものです。DAS LABは、こうした「開かれたデータ」による地域共創モデルを、滋賀から全国へと発信していきます。

※びわ湖デジタルレイク構想は、今後の展開に応じて名称や内容をアップデートする可能性があります。

DAS LAB がめざすもの

DAS LABは、地域が自分たちにとってふさわしい未来へと進むための「しあわせのモビリティ」でありたいと考えています。地域の中にあるリアルな声を丁寧にすくい上げ、世界の目線と接続しながら、現実の制約を乗り越えていく。そのために、大学の知と企業の推進力、そして地域の想いをひとつに束ねる共創ハブとして機能していきます。

共同推進者からのメッセージ

アルスエレクトロニカ・フューチャーラボ 共同代表 小川秀明 氏

DAS LAB は、データサイエンスとアートを融合し、地域課題を創造的に解決する取り組みです。デジタル革命により、データを活用する時代が到来しましたが、そのデータが何のために存在するのかという問いを持ち続けることが重要です。アートやデザインを取り入れた『データ アート&サイエンス』のアプローチが、新たな価値創造には不可欠だと考えています。

2025 年春に実施された『滋賀 Future Thinking Week』では、旧滋賀銀行彦根支店を“未来のインスピレーション”“イノベーション”“エデュケーション”を象徴する『未来銀行』に変容させ、起業家や研究者などが集まり、地域住民も参加する場となりました。データが新たな価値を生み、地域社会に循環する可能性を感じさせます。

DAS LAB を地域の創造的エンジンと捉え、多様な分野を横断するコミュニティが形成され、地域独自の創造的経済モデルが日本に新たな価値をもたらすことを期待しています。

今後の展開（予定）

- ・「**DAS FARMING**」滋賀県高島で DAS を活用した「信じられる米」づくりを国立大学法人 東京農工大学の研究チームと共に実践
- ・「**DAS TRAIL**」森や山を歩きながら、DAS を活用して地域資源や環境を体験・可視化する取り組み。都市部のファミリー、企業人など多様な参加者が取り組みを通じて地域を訪れることで、地域自治（山の手入れや水の循環、環境保全など）と関わる新たな関係性を構想
- ・「**DAS TRUST**」地域スーパーを“地域の未来共創ハブ”として捉え、平和堂アル・プラザ長浜と連携し“水”をテーマにした市民科学プログラム「水のひみつ調査隊」を、2025 年夏に小学生とその家族を対象に実施予定。日常の買い物の場が、地域の水環境への関心と新たな学びのきっかけとなることを目指す。
- ・「**アルスエレクトロニカ・フェスティバル 2025**」での展示発表
2025 年 9 月オーストリア・リンツ市にて DAS LAB と滋賀での取り組みを展示・発表。
- ・第 2 回「**滋賀 FUTURE THINKING WEEK**」開催
2026 年 4 月（※毎年、春に滋賀県彦根市旧滋賀銀行彦根支店跡地で実施していく予定）
- ・2026 年以降：プロジェクトを滋賀以外の全国へ広げていく

組織・代表紹介

- ・トヨタ・コニック株式会社
- ・アルスエレクトロニカ・フューチャーラボ
- ・DAS LAB 代表：神野 恭光（じんの・やすみつ）
総合プロデューサー。DAS LAB の構想・設計を担い、地域社会と未来の接点をつなぐプロジェクトに多数参画。

お問い合わせ先

トヨタ・コニック株式会社

担当：神野（ジンノ）

TEL：03-6757-8200

Email：yasumitsu_jinno@toyotaconiq.co.jp

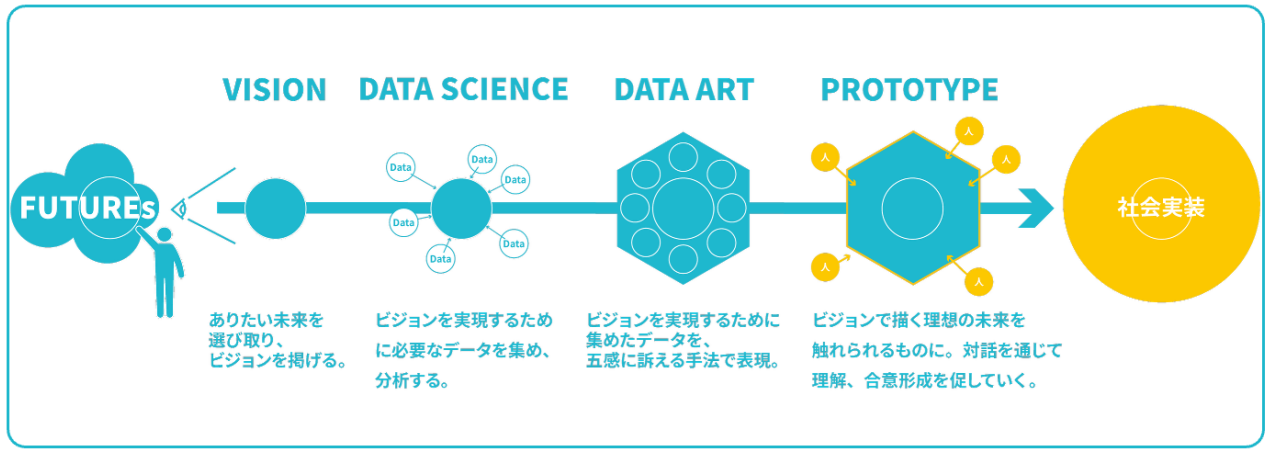
滋賀 Future Thinking Week 公式サイト：<https://www.sftw.jp>

別紙1 「Data Art & Science とは」

Data Art & Scienceとは？

データをサイエンスするだけでなく、データをアートする。社会の中で課題を見つけ、問いを立てる力を創出することで本質的な課題の理解や分析、解決をめざす新しい学際領域

DASアプローチ



=====

アートは、ものごとの本質を問い直し、当たり前や常識の枠を超えて新たな視点を開くことで、考えるきっかけを生み出します。

一方で、データサイエンスは、目に見える現象の背後にある「現実のしくみ」を可視化し、社会課題を構造的に理解する視点を与えてくれます。

DAS では、この2つを融合させることで、データは誰のものであり（主権）、誰のために使われるべきか（倫理）という問いに正面から向き合います。そのプロセスが、透明性と納得感を育み、信頼＝トラストの基盤を整えていきます。

そして、複数ある未来の中から、私たちが“ありたい未来”を選び取るために、データサイエンスの構造的思考とアートの創造性を重ね合わせ、多くの人に伝わるかたちで提示し、共感と対話を通じて人々を巻き込みながら社会に実装していきます。

=====

地域共創コレクティブ「DAS LAB」

地域で活躍する人々を、未来を共に創る「アーティスト」と捉え、高いレベルで実現していくための様々な専門性を持つプロフェッショナル人材や、大学、学術機関、産業界と共にチームを組んでいく。

