

産官学民の連携による動物園 DX の推進 ～「須坂市動物園における DX 推進に向けた連携に関する協定」を締結～

中京大学工学部（以下、「中京大学」）及び、長野県須坂市（以下、「須坂市」）、名古屋大学大学院情報学研究科（以下、「名古屋大学」）、株式会社 OpenFactory（代表取締役：堀江 賢司、以下、「OpenFactory」）、GMO メイクショップ株式会社（代表取締役社長 CEO：向畑 憲良、以下、「GMO メイクショップ」）は、2024年8月26日に、須坂市動物園における DX（デジタルトランスフォーメーション）推進に向けた連携に関する協定を締結する運びとなりました。本協定は、須坂市動物園のオープンデータ等の情報通信技術の積極的な活用による、DX 推進及び園の活性化事業、地域社会の発展に貢献することを目的としています。

長野県須坂市と我々研究グループは、2014年より地域情報化の一環として協働でオープンデータ推進に取り組んできました。特に、市が運営する須坂市動物園においては、飼育員による手描きの動物イラストや園内の動物の写真をオープンデータ（CCBY 須坂市動物園）として公開しており、それら画像データを活用した動物園オリジナルグッズの企画や制作、販売を産官学民の連携によって実現します。この度の協定によって、より一層のオープンデータ推進とモノづくりによるデータ利活用を推し進め、将来的には地域の発展に繋がっていくことを目指します。

●各機関の役割

須坂市：須坂市動物園事業の推進、オープンデータの提供

名古屋大学：データの利活用によるビジネス機会の創出と産官学民連携による地域情報化

中京大学：モノづくりオープンデータの活用と地域課題解決

OpenFactory：プリントオンデマンドサービス「Printio」の提供による、動物園オリジナルグッズ制作・EC 販売・運用のサポート

GMO メイクショップ：EC サイト構築 SaaS 「makeshop byGMO」の提供と運営サポート

●DX 推進によるモノづくりオープンデータを活用した社会応用の取り組み

須坂市動物園オープンデータを活用した EC サイト「須坂市動物園オフィシャルショップ」

<https://suzakazoo.printio.shop/>

●協定締結披露式

日時：2024年9月19日 13:30 より

場所：須坂市役所（305 会議室）

●問い合わせ先

実施研究者

中京大学工学部 兼松 篤子

メールアドレス：kanematsu@sist.chukyo-u.ac.jp

EC サイト問い合わせ先：<https://printio.me/contact/>

広報担当

中京大学 広報部広報課

電話番号：052-835-7135 （平日 9 時～17 時／直通）

メールアドレス：kouhou@m1.chukyo-u.ac.jp