

2025年7月15日

記者各位

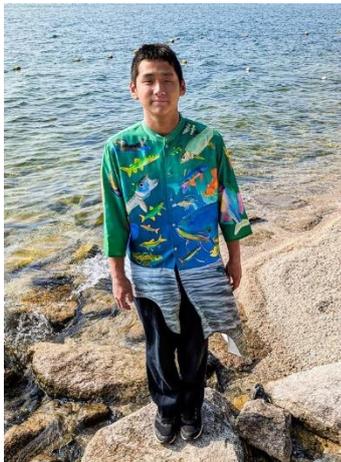
滋賀県
京セラ株式会社
京セラドキュメントソリューションズ株式会社

黒川琉伊さんと京セラグループがサステナブル衣装を共同制作 “水の環境保全”に向けたコラボレーションが実現、大阪・関西万博「滋賀県デイ」で初披露

滋賀県（知事：三日月 大造）、京セラ株式会社（代表取締役社長：谷本 秀夫）および京セラドキュメントソリューションズ株式会社（代表取締役社長：長井 孝）は、2025年7月24日（木）に大阪・関西万博 EXPO ホールで開催される「滋賀県デイ～びわ湖サマールーズ～」のイベント向けに、サステナブルな衣装を共同制作しましたのでお知らせします。

本衣装は、「滋賀のお魚博士」として有名な黒川 琉伊（くろかわ るい）さんが描いた琵琶湖の多様な魚のイラストを、京セラグループが開発した水の使用量を限りなくゼロまで削減した捺染インクジェットプリンター「FOREARTH（フォレアス）」でプリントしたサステナブルな衣装です。

なお、本衣装はイベントに登壇される滋賀県 三日月知事と黒川 琉伊さんに着用いただきます。



衣装デザインを手掛けた黒川さん(左)とサステナブル衣装(右)

このコラボレーションは、大阪・関西万博で「Mother Lake～びわ湖とともに脈々と～」をテーマに、琵琶湖の環境保全など滋賀の人々に受け継がれてきた「いとなみ」を発信する滋賀県と、琵琶湖の水を大切に思い、琵琶湖の魚についての豊富な知識で「滋賀のお魚博士」と呼ばれる黒川琉伊さん、また、環境負荷低減に貢献し、地球との共生を目指す京セラグループのビジョンが一致し、実現しました。

■ 大阪・関西万博「滋賀県デイ～びわ湖サマールーズ～」イベント概要

開催日	2025年7月24日（木）
時間	【第1部】11：00～13：45（開場10：00） 【第2部】16：00～19：00（開場15：00）
場所	大阪・関西万博会場内 東ゲートゾーン EXPO ホール「シャインハット」

<ご参考>

■ 大阪・関西万博「滋賀県デイ～びわ湖サマークルーズ～」について

滋賀県で子どもたちの学びや交流の場として親しまれている学習船「うみのこ」でのクルーズをモチーフとし、1日で滋賀県の魅力を体感していただくステージイベント。県内の団体による伝統芸能や音楽パフォーマンスのほか、滋賀ゆかりの西川貴教さんのライブパフォーマンスや高橋ひかるさん、宮川大輔さんのトークイベントなど、多彩なプログラムを展開します。



■ 黒川 琉伊さんについて

2歳から滋賀県立琵琶湖博物館に通いつめ、4歳からフィールドワークを続ける滋賀県在住の琵琶湖大好き高校生。14歳の時「はじめてのびわこの魚」（能美舎）を出版。第1回安藤忠雄文化財団環境賞、環境省グッドライフアワード実行委員会特別賞子どもエンパワーメント賞を受賞。



■ 捺染インクジェットプリンター「FOREARTH」について （京セラドキュメントソリューションズ株式会社）

「FOREARTH」は、水の使用量を限りなくゼロまで削減した捺染インクジェットプリンターです。独自開発の水系顔料インクで多様な生地に印刷でき、素材がもつ柔らかな風合いと、高い堅牢性を両立した水資源に依存しない捺染で、設置場所を選ばず、適地・適量生産により、物流コストや在庫の削減に貢献することでエネルギー消費量とCO₂排出量を大幅に削減することに寄与しています。



■ 「FOREARTH」に搭載されている京セラのインクジェットプリントヘッドについて

京セラの強みであるファインセラミックスの独自技術と高い吐出性能を実現する流路設計技術を組み合わせることで高速応答・高画質・高耐久を実現したインクジェットプリントヘッドです。捺染インクジェットプリンター「FOREARTH」にも搭載されています。捺染をはじめ、グラフィック、ラベル、広告看板などさまざまな用途で活用されています。



※「FOREARTH」は、京セラ株式会社の日本またはその他の国における登録商標または商標です。

◇ 大阪・関西万博「滋賀県デイ～びわ湖サマークルーズ～」はこちら:

https://expo2025-shiga.jp/pdf/shigakenday_250311.pdf

◇ 捺染インクジェットプリンター「FOREARTH」はこちら:

<https://www.kyoceradocumentsolutions.com/ja/our-business/industrial/textile-printing/index.html>

◇ 京セラのインクジェットプリントヘッドはこちら:

<https://www.kyocera.co.jp/prdct/inkjet-printheads/index.html>

■お問い合わせ

<イベントについて>

滋賀県 総合企画部 万博推進室 TEL : 077-528-3319

<製品について>

・捺染インクジェットプリンター「FOREARTH」

京セラドキュメントソリューションズ株式会社 企業広報部 TEL : 06-6764-3515

・インクジェットプリントヘッド

京セラ株式会社 プリンティングデバイス事業本部 TEL : 075-604-3753

<報道機関から>

京セラ株式会社 広報室本社 TEL : 075-604-3514/東京 TEL:03-6364-5503 (直)