

報道関係各位  
プレスリリース

2024年9月4日

Expert Material Laboratories 株式会社  
鹿児島県出水市  
出水市立出水商業高等学校  
協賛合同会社吉本アートファクトリー  
協賛株式会社サンステラ

**鹿児島県出水市の教育実証事業で3D技術の授業を九州初開催  
出水商業高等学校、国内有数の3D門家を招へい  
エキマテを活用し安心・安全な学びの環境を実現**

3Dプリンタ向けに安心・安全な水洗いオフィスレジンを開発・販売する Expert Material Laboratories 株式会社（本社：東京都新宿区 代表取締役 CEO 野田裕介、以下エキマテ社）は、鹿児島県出水市の教育実証事業として市立出水商業高等学校で3D技術を習得できる授業を開催します。正課の授業として3D技術を体系的に学ぶのは九州初の取り組みとなります。

今回の実証事業は、出水商業高等学校3年生が3D技術を体系的に学ぶものです。同校のイメージキャラクター「つるみんじゃー（写真下）」を3D技術でモデリングし、3Dプリンタで出力するまでの一連の技術を学びます。一般社団法人日本3D教育協会代表理事の吉本大輝氏を講師として招へいします。



3D技術は医療や製造など様々な分野で活用が進んでいます。実物を3D技術に変換し、3Dプリンタで出力するまでの流れを理解できる人材が求められています。出水市は「ITで日いずるまちに」を掲げ、情報通信関連産業育成に向けて必要な人材と企業の誘致を図っています。また出水商業高等学校は1948年に鹿児島県米ノ津町立米ノ津高等専修学院として設立し、1万人を超える卒業生が全国各地で活躍しています。「夢をか

たちに」を合言葉に地域に愛される学校を目指し、今回の取り組みもその一環となります。

【本件に関するお問い合わせ先】  
Expert Material Laboratories 株式会社  
広報担当 E-mail : info@exmatelab.com

今回の授業にあたり、株式会社サンステラが3Dプリンタを提供します。授業に最適な3Dプリンタを専門家の観点から選定し提供します。授業期間中、同校に3Dプリンタを設置して、教育関係者を中心に体験できる機会も予定しています。

エキマテ社は「みんなの夢をカタチに」をビジョンに掲げ、全ての人イメージをカタチにできる未来を創造するミッションに取り組んでいます。こうしたカリキュラムを全国各地の教育機関の皆さまにご提供することで、3D技術の普及に貢献してまいります。

#### ■ 授業予定

場所：出水商業高校

住所：鹿児島県出水市明神町200

第1回 9/11（水） 13:50-15:40（50分 x2）

第2回 10/16（水） 13:50-15:40（50分 x2）

第3回 11/13（水） 13:50-15:40（50分 x2）

第4回 11/20（水） 13:50-15:40（50分 x2）

12月開催の令和6年度北薩地区『専門高校フェスタINさつま』で作品を展示予定。別途、成果報告会を開催予定です。

報道機関の皆さまで、第1回9/11（水）の授業風景ならびに生徒や教員への取材を希望される場合、事前登録が必要となります。エキマテ社広報担当（info@exmatelab.com）へお問い合わせください。

#### ■ Expert Material Laboratories 株式会社

所在地 東京都新宿区西新宿1-26-2 新宿野村ビル32階

代表取締役 CEO 野田 裕介

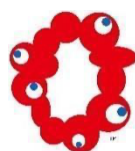
URL <https://exmatelab.com>

事業内容：Expert Material Series 開発販売、3D技術・DX化コンサルティング

「みんなの夢をカタチに」をビジョンに掲げ、全ての人イメージをカタチにできる未来を創造するミッションに取り組んでいます。



Expert Material  
Laboratories



OSAKA, KANSAI, JAPAN  
EXPO2025

株式会社エヌエスエスは大阪・関西万博のPRサプライヤーです。  
Expert Material Laboratories 株式会社は株式会社エヌエスエスのグループ会社です。

【本件に関するお問い合わせ先】

Expert Material Laboratories 株式会社

広報担当 E-mail: info@exmatelab.com

■ 株式会社エヌエスエス

所在地 東京都青梅市新町 7-40-8

代表取締役 CEO 野田 裕介

URL <https://nssndt.com/>

事業内容：航空宇宙非破壊検査技術コンサルティング、X線 CT 受託撮影、制御システム設計支援サービス、工作機械・検査・周辺機器販売



■ 鹿児島県出水市

所在地 鹿児島県出水市緑町 1 番 3 号

市長 椎木 伸一（事業担当課 商工観光部商工労政課）

TEL (0996) 63-2111 (代表)

Email [cs\\_c@city.izumi.kagoshima.jp](mailto:cs_c@city.izumi.kagoshima.jp)



■ 出水市教育委員会

所在地 鹿児島県出水市緑町 1 番 3 号

教育長 大久保 哲志

■ 出水市立出水商業高等学校

所在地 鹿児島県出水市明神町 2 0 0 番地

TEL (0996) 67-1069 FAX (0996) 67-4345



■協賛 合同会社吉本アートファクトリー

3D データ製作・3DCAD 設計・映像など、高い 3D 技術でお客様の想いを形にする会社です。フルカラー 3D プリンターを活用した商品開発やデザインフィギュア原型製作・着色・製造までの工程をワンストップで行っています。



■協賛 株式会社サンステラ

株式会社サンステラは、創業 17 年の 3D プリンターの販売代理店です。

Polymaker・UniFormation・RAYSHAPE ブランドの日本総代理店、Creality・

Bambulab・Tiertime・Revopoint・AnkerMake の日本正規代理店

SHINING3D・Phrozen の正規販売店として、お客様に安心して 3D プリンターをお使いいただくための充実したサポート体制を強みとしています。



【本件に関するお問い合わせ先】

Expert Material Laboratories 株式会社

広報担当 E-mail : [info@exmatelab.com](mailto:info@exmatelab.com)