

「デジタル造形技術と医療への応用を語る」

【開催趣旨】

「兵庫2030年の展望」に記載されているように、世界最先端の科学技術基盤や重厚長大のものづくり産業における人や技術の蓄積を活かし、将来先端産業として大きく成長することが期待される成長産業の一つとして「健康・医療分野」を取り上げています。

本事業では、兵庫県内に事業所のある企業や大学、研究機関等で構成する成長産業分野別のコンソーシアムを設置し、参加者間のマッチングや競争的資金の獲得の支援、企業が保有する課題に対して、共に解決に向けて取組むことを目的としています。

今回は、「3Dモデリング技術」を取り上げます。健康・医療分野での活用としては、NHKスペシャルの人体シリーズや手術計画の術前評価や手術中における術者支援、さらには教育訓練などにおいても3Dモデリング技術が幅広く活用されているのはご存じの通りです。

今回は、兵庫・神戸ともご縁の深い今井紫緒様をお招きしました。今井紫緒様は、東京藝術大学大学院にて彫刻を学び修了後、数多くの人体臓器3Dモデル研究開発に従事するとともに、ヒューマンアナトミー3Dデータベースモデルの製作や3D臓器モデル開発にも数多く携わっておられます。また、東京藝術大学では文化財や世界遺産等・美術関連の高精細3D計測から3Dデジタルモデリングを活用した復元、高精細複製研究にも多数携わるとともに、アーティストやデザイナーとの3D作品制作からデジタルデータからの製作加工のプロデュースを行なうなど多彩な活動をされています。

【開催概要】

- ・日時: **2026年5月12日(火) 16:00~17:30**
- ・場所: アンカー神戸 ミーティングルーム1 (神戸市中央区加納町4丁目2番1号 神戸三宮阪急ビル 15階)
- ・講師: **富山大学 芸術文化学部 附属技藝院 研究員 今井紫緒 氏**
(MOA Creation 代表 / 3DModeler, Creator)
- ・主催: 公益財団法人新産業創造研究機構 (NIRO)

【プログラム】

- ・16:00~16:10 開催趣旨説明、自己紹介
- ・16:10~16:40 講師より話題提供
- ・16:40~17:10 質疑応答
- ・17:10~17:30 まとめ

【申込方法】

【申込締切 **2026年5月1日(金)**】

標題を「5/12開催、参加申込・ネットワーキング交流会」とし、kenko-iry@niro.or.jpまで、所属機関・役職・氏名・電話番号・参加目的/動機をお知らせください。なお、会議室で開催するため参加可能な人数に制約があることをご了承ください。

【問合せ先】 公益財団法人新産業創造研究機構 研究開発部門 健康・医療部

E-mail: kenko-iry@niro.or.jp