

## 3Dスキャン技術を活用した木製家具のVR展示 生活技術研究所 試験研究部

日 時 令和4年10月12日（水） 13:30～14:30

場 所 県庁3階 記者会見場

（発表の内容）

県生活技術研究所（高山市）は3Dスキャン技術を活用して、木製家具を設計者の意図通りにデータ化（3Dモデル化）する技術を開発・整備しました。この技術の実証として飛騨地域で製造された家具のバーチャル・リアリティ（VR）展示を企画し、2022飛騨の家具®フェスティバルにて公開します。

近年、消費行動の変化により、家具購入のきっかけはリアルからオンラインに移行しています。県内家具メーカーでは、製品プロモーションに3Dモデルを活用したいとの要望がありましたが、木製家具の特徴である、手加工に由来する繊細な形状や個性豊かな木目模様を、バーチャル空間に表現することは困難でした。このたび、当所にて3Dモデル化技術を開発・整備し、木製家具の魅力をバーチャル空間で表現することが可能になりました。

VR展示会場では、飛騨地域の家具メーカー12社の製品を、バーチャル空間ならではの展示方法で紹介します。今回、木製家具の3Dモデル化技術とVR展示に寄せる期待について、2022飛騨の家具®フェスティバル企画委員会委員長（北村卓也 日進木工株式会社代表取締役社長）と共にご説明します。

VR展示：本発表では、家具等の製品の3Dモデルをバーチャル空間にて展示することを言います。



※ 画像は開発中のものです

### VR展示へのアクセス方法

岐阜県生活技術研究所 公式サイト内の特設ページからアクセスしてください。  
<https://www.life.rd.pref.gifu.lg.jp>

VR展示の公開期間は 令和4年10月14日(金)9:00から11月30日(水)17:00までです。

問い合わせ窓口：産業技術課 内線 3048  
技術支援係長 安藤  
技術支援係 吉村

生活技術研究所 Tel 0577-33-5252  
試験研究部長 奥村  
主任研究員 山口