

デジタルファブリケーションが拓く木材加工の新展開

VUILD 株式会社

井上達哉 氏

株式会社小友木材店

小友康広 氏

近年、デジタルデータを用いて CNC 加工機や 3D プリンタなどを活用した材料加工や製造を行うデジタルファブリケーション（以下、デジファブ）が、ものづくりの新しい形として注目されており、木材加工の分野においてもデジファブの導入が進展しています。デジファブは、加工技術の高度化にとどまらず、設計と製造の関係性の変化、生産体制の柔軟化、少量多品種生産への対応、人材育成など、木材産業のあり方にも影響を及ぼす可能性があります。5月の月例研究会では、デジファブの概念と普及の背景を解説いただき、木材加工の分野における実践例を通じて、その可能性と課題について議論します。

前半では、井上達哉氏をお招きし、木材加工の分野におけるデジファブの概念と普及の背景についてご紹介いただきます。また ShopBot を用いた実践事例を交えながら、新しい木材加工のあり方についてご講演いただきます。

後半では、小友康広氏をお招きし、製材・加工業におけるデジファブ導入の取り組みについてご紹介いただきます。導入の背景や少量多品種生産への対応などを通じて、デジファブが製材・加工業の現場にもたらす変化や、デジファブ活用の可能性についてご講演いただきます。



井上 氏



小友 氏

～ 記 ～

- 日 時： 2026年5月14日（木）17：00～19：00
- 会 場： Zoom を利用したオンライン開催
- 主 催： 木材利用システム研究会
- 参 加 費： 会員：無料、非会員：3,000円
- 申込期限： 2026年5月11日（月）
- 申込方法： 研究会ホームページ（<https://www.woodforum.jp>）からお申込みください。
※ Zoom への登録方法については、お申込みいただいた方に、研究会開催日の前日にお知らせします。



研究会ホームページ



木材利用システム研究会事務局：（知念、秋津）
〒113-8657 東京都文京区弥生 1-1-1、7号館B棟 438室
東京大学環境材料設計学研究室内
電話：03-5841-7506 FAX：03-5841-0915
メール：info@woodforum.jp