

# 岐阜県生活技術研究所 研究成果発表会・講演会のご案内

現地  
オンライン  
併催

岐阜県生活技術研究所では、地域の家具・建具製造業支援の一環として木質科学及び人間工学分野に関する研究開発や技術支援を行っています。このたび令和4年度に取り組んだ研究課題の研究成果発表と基調講演を下記のとおり開催します。ご多忙中とは存じますが、是非ともご参加ください。

- 1 日 時 令和5年7月13日(木) 14:00~16:30
- 2 場 所 岐阜県生活技術研究所 3階研修室 (Webex ミーティングによる同時オンライン)
- 3 内 容

## ■■ 基調講演 ■■

「計算木工～材料の非均一性と切削機による加工性を考慮した木工用設計システムの提案～」

講師: 東京大学大学院情報理工学系研究科 教授 五十嵐 健夫 氏

近年、循環型経済への移行が求められており、材料資源の枯渇への対応や製造のあり方の見直しが求められつつあります。今回は、木材を使った臨機応変な設計システムの開発を目指して、「木エジョイントのインタラクティブな設計と加工」、「木の枝の自然な外形を活かした3次元構造物の製作」、「節のある無垢材のテクスチャ(木目模様)をモデリング」についてご紹介していただきます。

## ■■ 研究成果発表会 ■■

- |                          |               |
|--------------------------|---------------|
| 1) 木製椅子の設計手法における新たな提案    | 主任専門研究員 成瀬 哲哉 |
| 2) 3Dスキャン技術を活用した木製品のVR展示 | 主任研究員 山口 穂高   |
| 3) 木材への撥水性付与とその性能        | 主任専門研究員 三井 勝也 |
| 4) 幅はぎ板の反りを抑える方法の提案      | 専門研究員 今西 祐志   |
| 5) ヒノキ芳香蒸留水抽出物のかび抵抗性     | 専門研究員 伊藤 国徳   |

- 4 定 員 現地: 20名 オンライン: 70名 (いずれも電子申込の先着順)

※オンラインの回線に限りがありますので申込者以外にミーティングIDを転送しないでください。

- 5 参加料 無料

- 6 申込締切 令和5年7月10日(月)

- 7 申込先 電子申込: <https://logoform.jp/form/T8mB/285393>

※電子申込が困難な方は次の方法で申してください。

メール: [seminar\\_02@life.rd.pref.gifu.jp](mailto:seminar_02@life.rd.pref.gifu.jp)

FAX : 0577-33-0747

※記入事項: ①講演会名、②企業・機関名、③所属・役職、④氏名、⑤〒番号、⑥住所、⑦TEL、⑧メールアドレス、⑨対面・オンラインの別

(申込受付の連絡等のためメールアドレスは必ずご記入ください。)

- 8 問合せ先 岐阜県生活技術研究所 担当: 奥村・三井 TEL: 0577-33-5252



申込はこちらから

- 1) 予告なく当研修(講習等)を中止・延期、もしくは開催内容の変更等を行うことがあります。その場合には、速やかにホームページ・メール等でお知らせします。
- 2) 対面受講にあたって、発熱、倦怠感、味覚・嗅覚異常などの症状がある方の来場はご遠慮いただきます。
- 3) お申込みいただいた内容は、講師と主催(岐阜県)で共有しますのでご了承ください。
- 4) 氏名等の個人情報について、第三者に情報を提供することはありません。
- 5) 講演会・研修等の録画録音、資料の無断転載は禁止します。