

# 木質建材開発に向けた、 木材の組織構造に関する勉強会 ～ 今、あらためて材料を知る ～

木質建材、製材品の製造に携わる企業技術者様等を対象に木材の組織構造に関する勉強会を開催します。建材、製材品に高い品質、性能が求められる中、材料である木材について改めて知っていただき、品質の向上、新たな建材開発に役立てていただきます。

講演

13:35～14:45

## 木材の組織構造 ～ 今、あらためて材料を知る ～

環境木材研究所 所長、鳥取大学名誉教授

古川 郁夫 氏



■木質建材、製材品の原材料、素材である木材、その組織構造と、それによる外観、性質等について紹介

・樹木と木材

樹木の成長と木材の3断面、木材の木取り（板目、柃目）  
年輪、早材と晩材、辺材と心材、木理、もく

・木材の組織構造

針葉樹と広葉樹の細胞と組織構造、その違い

・材料としての木材その特徴

話題提供

14:45～15:00

## 木質建材、製材品の観察例と不良解析事例の紹介

(地独) 鳥取県産業技術センター有機材料グループ 上席研究員

谷岡 晃和

■木質建材、製材品の表面観察やX線CT装置による内部割れ観察、不良解析事例等の紹介

日時 2023年 3月23日 (木) 13:30～15:00

参加方法 PC・スマートフォン等によるオンライン参加※

(Webex Meetings 利用)

※職場等からオンラインでご参加ください

参加申込者には開催前日までに招待URL、勉強会資料をメールにて送信いたします。

対象 県内のCLT、LVL、合板等の木質建材、製材品の生産に携わる企業技術者、  
経営者の方 等

参加費 無料

定員 30名

その他 ご不明な点、ご要望等につきましては裏面記載の問合せ先までお願いいたします

## 講師プロフィール

### 古川 郁夫 (ふるかわ いくお) 氏

環境木材研究所 所長、鳥取大学名誉教授。

1946年生。木材解剖学、木材材質学、環境木材科学が専門。農学博士（京都大学）。鳥取大学農学部助手、助教授、教授、内モンゴ農業大学客員教授（林産工学）、日本放送大学学園客員教授（環境木材学）、鳥取大学連合農学研究科長、文部科学省産学連携推進機構統括コーディネータ、農林水産省産学連携推進コーディネータ、鳥取県森林緑化推進協会会長、鳥取県木材工業研究会会長を歴任

### 谷岡 晃和 (たにおか あきかず)

産業技術センター有機材料グループ 上席研究員。

木質材料の開発、木製品の加工、強度評価等に係る研究・企業支援を担当。

## 木材の組織構造に関する勉強会（3/23開催） 申込書

申込み方法：下記に必要事項をご記入の上、FAXまたはメールにてお送り下さい

申込み期限：3月17日（金）

参加申込み・問合せ先：

（地独）鳥取県産業技術センター 電子・有機素材研究所  
有機材料グループ 谷岡

〒689-1112 鳥取市若葉台南7丁目1-1

TEL：0857-38-6200

FAX：0857-38-6210

E-mail：tani@tikit.or.jp

会社名			
所在地			
TEL		FAX	
E-mail			
参加者	氏名	部署・役職	

※記載された個人情報は当センターで適切に管理し、本講習会以外の目的には使用しません。

※なお、当該情報は法令に定める場合を除き、第三者に提供することはありません。