

報道関係各位

2024年4月1日

【取材のご案内】 大学生が檜原村木材で倉庫を設計・施工、4/8(月)に竣工式を開催

工学院大学(学長:今村 保忠、所在地:東京都新宿区/八王子市)の学生プロジェクト「WA-K.pro」(ワークプロ)は、八王子キャンパス内に、体育授業や体育会が使う用具倉庫を完成させました。地元企業から多摩産木材を購入し、学生たちが設計し、土台づくりから壁・柱建て、屋根ふきを手掛け、4月8日(月)に竣工式を行います。




建築学部の有志1、2年生からなるWA-K.proは、木造建築に特化したチーム「K×Kプロジェクト」を設け、2017年から八王子キャンパス内に点在する簡易な建物を地元多摩産の木材を使用して建て替えています。今回完成した木造倉庫は5棟目です。

設置場所は建築重機が入れない場所のため、学生たちは、まず建設予定地の根切りを手作業で進めました。木材は、林業振興と木材流通を学ぶ観点から、一部は角材や板状では無く、丸太の皮を剥いた状態で納品され、その良さが活きるように設計しました。

施工途中の今年3月上旬には、メンバー学生は東京都檜原村を訪問し、人工林及び製材所を見学しています。手入れの行き届いた山に入り、林業における人手不足、放置林の存在など社会的課題を自分事と捉え、解決策を考えるきっかけとなりました。

■竣工式概要

日時	2024年4月8日(月) 13時30分-14時00分
会場	工学院大学八王子キャンパス(東京都八王子市中野町 2665-1) 弓道場隣り
式内容	倉庫紹介(学生、指導者)、ご挨拶(大学、木材提供者、利用者代表)
申込	4月8日(月)午前10時までにお申込みください。 https://forms.gle/61ErPYCmPxh5ZDej8 

■倉庫詳細

面積	47 平方メートル:幅 4.5m、奥行き 24m、高さ 4m
工法、使用材 壁面材等 屋根	木造 一部鉄骨造 スギ(檜原産) ガルバリウム鋼板葺き、一部茅葺き(石巻産)
工期	2023 年 12 月 10 日-2024 年 3 月 31 日
携わった学生数	約 20 名

■関係企業紹介

株式会社 東京チェーンソーズ (東京都西多摩郡檜原村) https://tokyo-chainsaws.jp/	森林の整備、木材・木製品の販売、森林空間の活用を手掛ける。今回の倉庫施工では、木材の調達と、林業見学会での会場提供・説明を担当。
株式会社繁田尊友建築設計事務所 (神奈川県横浜市)	主宰の繁田尊友氏は、本学卒業後、株式会社山本理顕設計工場に勤務し、2020 年 10 月に個人事務所を設立。2023 年 4 月から本学 K×K プロジェクト学生への設計指導・建設全般を担当。

■学生による施工実績



1 棟目:2017 年 12 月 20 日竣工



2 棟目:2018 年 11 月 30 日竣工



3 棟目:2019 年 12 月 18 日竣工



4 棟目:2022 年 4 月 9 日竣工

<取材に関するお問い合わせ>

学校法人 工学院大学 総合企画部広報課/担当:堀口・廣田

TEL: 03-3340-1498/e-mail: gakuen_koho@sc.kogakuin.ac.jp