



岐阜県政記者クラブ加盟社各位

令和6年6月6日(木) 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
岐阜県立森林文化アカデミー 森林技術開発・支援センター	スマート林業 推進係	土屋 幸弘	直通0575-35-2535 FAX 0575-35-2529

当日の連絡先：土屋 090-3560-2773（携帯）

## 4輪多関節型作業機械（スパイダーM545） 現地見学会の開催について

県では、林業における労働生産性の向上や労働災害の低減を図るため、林業関係者に向けて最新式林業機械を紹介しています。

このたび、スイスのメンツィムック社製4輪多関節型作業機械の見学会を下記のとおり開催します。

### 記

- 日時** 令和6年6月13日(木) 13時00分～14時30分  
※荒天の場合は中止します。
- 会場** 恵那市笠置地内  
恵那市笠置コミュニティセンター北側広場に集合し、参加者同士乗り合わせのうえ、現地へ移動します。  
※詳細な場所につきましては、別添案内図参照。
- 内容** 4輪多関節型作業機械（スパイダーM545）の現地見学会  
送電線新設工事に伴う伐採木の集材作業
- 参加者** 林業関係者 50人程度
- 服装等**
  - ・見学会は林内で行うため、運動靴等動きやすい服装でお越しください。
  - ・ヘルメットをお持ちでない場合はこちらで準備します。
  - ・会場に向かう際に未舗装の林道を走行しますのでご承知おきください。  
(四輪駆動車等でお越しいただくことを推奨します)

#### 【見学会の概要】

今回の見学会は、機体を所有する株式会社カタギリテック（郡上市白鳥町）の協力のもとで実施します。

## 4輪多関節型作業機械 スパイダーM545



スイスのメンツィムック社製の4輪多関節型作業機械。

4輪駆動のタイヤが付いた4本の脚をそれぞれ独立して動かすことができるため、急傾斜地や河川等、これまでの重機では入ることができなかった場所での作業が可能。

掘削バケット、グラップル、ハーベスタ、削孔ドリル、杭打ちハンマー、マルチャーなど様々なアタッチメントを付けることができます。

登坂能力は、45度の斜面まで自力登坂が可能。

### 仕様

総重量	13,500kg (ウインチやアタッチメント等は含まない)
最大高低差	前脚：1,710mm、後脚：2,330mm
最小幅(輸送時)	前脚、後脚共に：2,340mm
最大幅	前脚：6,000mm、後脚：6,900mm
長さ	6,080mm
輸送時の高さ	2,550mm

今回の機材は、株式会社カタギリテックが所有しているもので、岐阜県には1台しかない。

株式会社カタギリテックは、M545の他に同機の姉妹機である小型のM220も所有している。

※動画等は、株式会社カタギリテックのホームページの4輪多関節型作業機械スパイダーの紹介ページをご参照ください。

<https://katagiri-tec.co.jp/business/m545x/>