

## 平成29年度の林業試験場のトピックス

### とっとり林業技術訓練センター（愛称：Gut Holz）が本格始動！

Gut Holz は、鳥取県が平成29年3月に、「チェーンソーの安全教育」のために整備した全国初の訓練施設です。県内の林業従事者や県林業職員、消防士等が、チェーンソーによる安全作業の習熟のために活用し、効果を発揮しています。オープン以来、全国的に注目を集め、多くの利用者、視察者にお越しいただいています。

#### 《訓練装置の概要》



〈立木の伐倒訓練〉

ジャッキで丸太を固定し、正しい「受け口」や「追い口」の切り方など、正確な伐倒を反復訓練します。



〈枝払い訓練〉

取り付けた疑似枝により、伐倒木の枝払いや足の運びなどを反復訓練します。



〈風倒木伐採訓練装置〉

テンションがかかり、裂けて跳ねやすい木を安全に伐るための手順を訓練します。



〈キックバック装置〉

チェーンソー作業時に発生する「キックバック」について、その原因や発生した場合の状況をシミュレーションします。

## 平成29年度の林業試験場のトピックス

### 森林・林業・木材セミナーを開催しました

(11月30日(木) 会場：新日本海新聞社中部本社ホール)



満員の盛況でした。御来場有難うございました。



特別講演は一級建築士の安井昇先生  
防耐火建築における日本のトップランナーです。



分かりやすい研究成果発表を心掛けました！



展示コーナーで多くの御意見を頂戴できました。

### 「木材環境研究棟」が完成！（平成30年3月23日）



構造見学会を開催(H30.1.23)したところ、県内外から約130名の方に御来場いただきました。



完成した「木材環境研究棟」  
(乾燥や寸法変化、断熱性などの試験を行います)

#### 《新しく導入した機器》

左：恒温恒湿器

中：実大強度試験機

右：燃焼試験装置



## 平成29年度の林業試験場のトピックス

8月5日(土)に森のいろは塾を開催しました



オープニングでは、日本伐木チャンピオンシップ出場者が丸太伐り、枝払い実演を行いました。プロの技術に参加者一同拍手喝采でした！



森の木々で標本をつくろう



木工品をつくろう



木で染めよう

## 平成29年度の林業試験場のトピックス

様々なイベントや勉強会で森林・林業・木材をPRしました



木の勉強会  
(H29. 7. 25 ポリテクセンター米子)



木の住まいフェア  
(H29. 10. 14 鳥取産業体育館)



智頭いきいき林業まつり  
(H29. 11. 12 智頭農林高校)



健康省エネ住宅セミナー  
(H29. 11. 23 米子ふれあいの里)



住まい職人の技  
(H29. 11. 25 淀屋 (倉吉市))



竹利用フェスティバル  
(H30. 2. 18 とりぎん文化会館)