

オーストリア林業から学んだ 鳥取県の取組



話題

- 1 オーストリアとの林業交流
- 2 オーストリアから学んだ取り組み
 - (1) タワーヤーダ
 - (2) 道づくり
 - (3) 安全対策・安全教育

話題

1 オーストリアとの林業交流

2 オーストリアから学んだ取り組み

(1) タワーヤーダ

(2) 道づくり

(3) 安全対策・安全教育

オシアツハ森林研修所へ派遣 (H26～)



オシアツハ森林研修所



チェーンソー安全研修



室内講義



タワーヤード研修

平成27年度オーストリア視察団

県、町、森林組合、自伐林家、民間など16名



AUSTROFOMA2016



ピヒル森林研修所



製材所

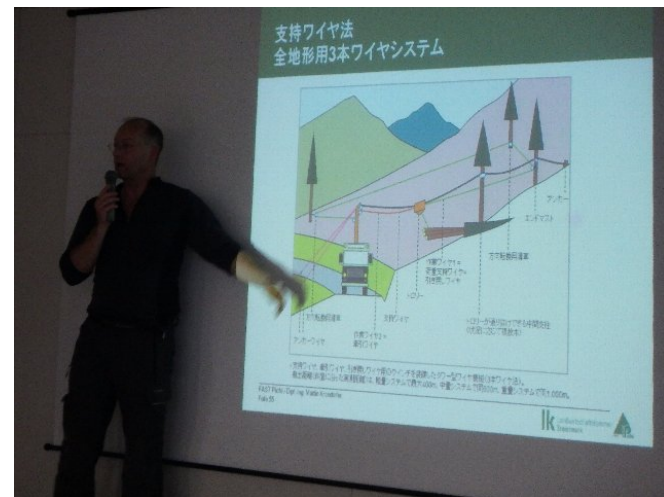


木質バイオマスボイラー

平成28年度 ピヒル森林研修所 招聘



タワーヤーダ現地指導



架線集材の室内講義



オーストリア林業シンポジウム

話題

1 オーストリアとの林業交流

2 オーストリアから学んだ取り組み

(1) タワーヤーダ

(2) 道づくり

(3) 安全対策・安全教育

鳥取県中部森林組合



KONRAD社製

タワーヤーダ KMS12U

搬器 ウッドライナー

(エンジン内蔵)

補助金(H27)

国1／2(緑プロ)

県1／6(鳥取県架線系作業システム導入支援事業)

市町村1／6

代理店 (株)サナース

八頭中央森林組合



TST社製

タワーヤーダ TST400 2T
搬器 2500/I

補助金(H28)
国1/2(緑プロ)

ベース車 いすゞ中型トラック
ホイールベース4.1m

代理店: (株)コーレンス
架装: 極東開発(株)
メンテ: (有)福田建機

八頭中央森林組合

<特徴>

- **日本に適したサイズ**
→ 国産中型トラックに架装
- **軽くてシンプルな搬器**
→ エンジン搭載なし
- **上げ荷、下げ荷の両方に対応**
→ 3線タイプ
- **国産トラックへ架装第一号機(TST)**
→ 関係者(技術者)の協力体制



タワーヤーダ稼働の環境作り

ベストロード+ベストチーム+ベストマシン(TST社 ヨハン氏談)



TST社から
10日間の技術指導を受ける

話題

1 オーストリアとの林業交流

2 オーストリアから学んだ取り組み

(1) タワーヤーダ

(2) 道づくり

(3) 安全対策・安全教育

オーストリアの屋根型林道



AUSTROFOMA2016で撮影

切土側側溝→沈砂池→暗渠→盛土側へ

沈砂池



暗渠 直径30cm以上



欧州式 屋根型林業専用道の導入



八頭中央森林組合がモデル的に開設

話題

1 オーストリアとの林業交流

2 オーストリアから学んだ取り組み

(1) タワーヤーダ

(2) 道づくり

(3) 安全対策・安全教育

オーストリアの安全教育

基礎的な技能訓練を重視



伐倒訓練(ピヒル)



枝払い訓練(ピヒル)



風倒木伐採訓練(オシアツハ)



風倒木伐採訓練(ピヒル)

とっとり森林技術訓練センター 愛称: Gut Holz



平成29年3月28日オープン

とっとり森林技術訓練センター

愛称: Gut Holz



キックバック再現装置

とっとり森林技術訓練センター

Gut Holz



伐倒訓練装置



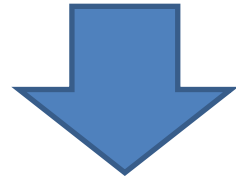
枝払い訓練装置



風倒木(テンション)訓練装置

訓練装置開発: (株) レンタルのニッケン

安全で効率的な オーストリア林業の導入の推進



林業を子供達の憧れの職業に



御清聴ありがとうございました