

V 試験研究成果の発表論文名一覧

発表論文名	発表者	掲載誌名	発行年月
応力波法によるヒノキ生立木の長期モニタリング	桐林真人	森林バイオマス利用学会誌 Vol. 17, No. 1	2023. 10
地方公設林試の魅力 ～研究職として知ることの面白さ～	園田茉央	森林科学 No. 99	2023. 10
燃料チップ用スギ原木を乾かすには…	桐林真人	鳥取県農林水産部「新しい技術」第61集	2024. 3
鳥取県でのカラマツ植栽適地とシカ食害対策	池本省吾	鳥取県農林水産部「新しい技術」第61集	2024. 3

VI 学会発表及びその他の発表課題名一覧

発表課題名	発表者	掲載誌名	発行年月
海岸砂地に植栽されたクロマツ苗木の枯損原因	矢部 浩	第57回近畿・中国・四国地区治山林道研究発表会 発表論文集	2023. 9
鳥取県における海岸クロマツ林の再生	矢部 浩	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON FOREST CONSERVATION AND ECOSYSTEM RESTORATION IN ASIA	2023. 9
シュミットハンマーによるチップ用スギ原木丸太の乾燥度判定	桐林真人	日本木材学会中国・四国支部第34回研究発表会 要旨集	2023. 9
県産製材 JAS 規格材を用いたキングポストトラスの強度試験（第2報）実大トラスの接合部の破壊状況と強度	森田浩也、 稲田祐一	日本木材学会中国・四国支部第34回研究発表会 要旨集	2023. 9
栈木の材質及び乾燥条件が栈木痕の発生に及ぼす影響	佐々木裕介	日本木材学会中国・四国支部第34回研究発表会 要旨集	2023. 9
リン酸系難燃薬剤を用いた接着剤混入型LVLの防火性能の評価	岡本瑞輝、 清水淳一	日本木材学会中国・四国支部第34回研究発表会 要旨集	2023. 9
海岸砂地に植栽されたクロマツ苗木の枯損原因	矢部 浩	第63回治山研究発表会 論文集	2023. 10
鳥取県における少花粉スギミニチュア採種園の雌花開花フェノロジーについて	赤井広野	森林遺伝育種学会第12回大会 講演要旨集	2023. 11
下刈り方法の違いがカラマツの成長と食害に及ぼす影響	池本省吾	第135回日本森林学会大会 学術講演集	2024. 3
鳥取県における山地災害リスクを考慮した森林区分の取組	矢部 浩	第135回日本森林学会大会 学術講演集	2024. 3
ナラ枯れ跡地の更新状況	三浦功次	第135回日本森林学会大会 学術講演集	2024. 3
鳥取県におけるスギ当年生コンテナ苗の初期成長	赤井広野	第135回日本森林学会大会 学術講演集	2024. 3

原木シイタケ子実体におけるシイタケオオヒロズコガ類混入の軽減方法の検討	園田 茉央	第135回日本森林学会大会 学術講演集	2024. 3
県産製材 JAS 規格材を用いたキングポストトラスの強度試験（第3報）各部材のひずみ量測定の実行	森田 浩也	第74回日本木材学会大会 プログラム集	2024. 3
1年間の屋内曝露試験による難燃処理 LVL の防火性能と色彩の変化	岡本 瑞輝	第74回日本木材学会大会 プログラム集	2024. 3

VII 森林講座

開催日	開催場所	概要
R5. 8. 10	とっとり 21 世紀の森ほか	指定管理者「ととりの森を守り木を活かす会」主催の自然体験イベント開催にあたって、スタッフ協力等を行った。

VIII 林業試験場研究成果報告

開催日	開催場所	概要
R6. 2. 7	新日本海新聞社中部本社ホール (鳥取県倉吉市)	<p>《内 容》</p> <p>◆特別講演 智頭林業の魅力と課題 講師：山本 福寿 氏（智頭の山人塾 塾長）</p> <p>◆林業試験場研究成果報告</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県産製材 JAS 規格材を用いた木構造に関する研究 発表者：森田 浩也 ・崩壊発生源となる移動体にみる樹木根系の特徴 発表者：矢部 浩 <p>◆ポスター展示</p> <ul style="list-style-type: none"> ・下刈り方法の違いでシカ食害は防げるか？ ・多雪地帯における食害防止クリップの効果 ・ナラ枯れ跡地の更新状況 ・再生林の推進に向けたコンテナ苗の通年植栽試験 ・原木シイタケにおけるシイタケオオヒロズコガ類混入の軽減について ・傷に強いスギ板材が作れます！ ・栈木痕が残りにくい木材乾燥を目指して ～栈木の材質と温湿条件による影響～ ・鳥取県内に造林されたカラマツの材質と生育環境に関する調査