

## 令和7年林産試験場研究成果発表会

道総研

令和7年11月7日(金)13:30~14:30 (地独)北海道立総合研究機構 森林研究本部 林産試験場 講堂

ポスター発表			
	発表課題名	発表者所属	発表者氏名
1	木質バイオマス燃焼灰の活用方法~たい肥化における腐 熟促進材として~	利用部 バイオマスG	西宮 耕栄
2	道産建築材の価格競争力を高める事業条件の解明と中間 土場を活用した輸送費の削減効果	利用部 資源・システムG	酒井 明香
3	カラマツ人工林材の各種強度性能	性能部 構造·環境G	村上 了
4	高品質なトドマツ心去り正角材の生産に向けて	技術部 生産技術 G	土橋 英亮
5	単板の超音波伝播速度を用いたカラマツLVLの強度性能の 推定	技術部 生産技術 G	古井戸 宥樹
6	カラマツに圧密技術を応用した高硬度材料の開発 その1 圧密材料の基礎物性	技術部 生産技術 G	古田 直之
7	カラマツに圧密技術を応用した高硬度材料の開発 その2 圧密材料の接合性能	北海道大学 農学研究院	高梨 隆也
		代理)技術部生産技術 G	大橋 義徳
8	カラマツに圧密技術を応用した高硬度材料の開発	株式会社山上木工	山上 裕一朗
9	その3 圧密材料の加工性と実用性 北大研究林トドマツを用いた新規断面製材に関する研究 その1 丸太および製材の材質評価	代理)技術部生産技術 G 性能部 構造・環境 G	大橋 義徳 上田 麟太郎
		代理)技術部生産技術G	大橋 義徳
10	北大研究林トドマツを用いた新規断面製材に関する研究 その2 乾燥技術の検討	技術部 生産技術 G	土生川 友香
11	北大研究林トドマツを用いた新規断面製材に関する研究 その3 トラス接合部および実大トラスの性能評価	性能部	戸田 正彦
12	北海道産広葉樹の材質について~ハルニレ・セン・ウダ イカンバ~	利用部 資源・システムG	大崎 久司
13	樹皮成分を用いた合板用接着剤の開発	技術部 生産技術 G	宮﨑淳子
14	準不燃トドマツの製品化のためのとりくみ	性能部 保存G	河原﨑 政行
15	エクステリア用木材塗料の耐候性評価	性能部 保存G	伊佐治 信一
16	広葉樹内装材生産におけるAIを活用した選別作業効率化 への取組	技術部 製品開発 G	北橋 善範
17	AIを用いたパーティクルボードの開発効率化技術の開発	技術部 製品開発G	須賀 雅人
18	AIを活用したシイタケ等級判別装置の研究開発	利用部 微生物 G	北村 啓
		代理)利用部微生物 G	宜寿次 盛生
19	造林用トドマツ苗木からのマツタケ菌根形成苗の作製	利用部 微生物 G	宜寿次 盛生
20	木質粗飼料の含有成分が牛の反芻胃微生物に与える好影 響	企業支援部 研究調整 G	檜山 亮