

# 平成29年 北海道森づくり研究成果発表会 口頭発表プログラム

【日にち】平成29年4月19日(水) 【会場】かでの2・7 1階かでのホール

■開会・挨拶(10:00~10:05)

## 一般発表

時 間	発表課題名	発表者(複数名のときは、*が口頭発表者)		
		所 属		氏 名
10:05 ~ 10:20	優良広葉樹材の生産に向けた二次林の活用について	北海道森林管理局	日高南部森林管理署 奥静内森林事務所	三瀬 友美子
10:20 ~ 10:35	アカエゾマツ人工林間伐モデル林の成長過程について	北海道	オホーツク総合振興局東部森林室 普及課	藤 原 潤
10:35 ~ 10:50	効率的な森林整備の推進に向けて ~UAV(ドローン)を活用した普及指導活動~	北海道	上川総合振興局北部森林室 普及課	濱 坂 晃
10:50 ~ 11:05	北海道での林業ハッカソンの取り組み	北海道一次産業ハッカソン2016	株式会社澄川工作所	齋 藤 聖 悟

## 道総研 研究成果発表(森林整備部門・木材利用部門共同発表)

時 間	発表課題名	発表者(複数名のときは、*が口頭発表者)			
		所 属		氏 名	
11:05 ~ 11:15	林産試験場の研究概要	道総研	林産試験場 場 長	菊 地 伸 一	
11:15 ~ 11:45	成熟化するトドマツ人工林材の利用拡大に向けて	道総研	林業試験場	森林資源部 経営グループ	* 滝 谷 美 香
	~人工林資源の将来予測と 良質材生産に向けた施業~		道南支場	道南支場 経営グループ	津 野 高 泰 之 郎
	~トドマツ人工林の材質と利用技術~		林産試験場	性能部 構造・環境グループ 利用部 資源・システムグループ 技術部 生産技術グループ	大 渡 来 田 和 人 藤 原 拓 哉 村 上 了 靖 平 林 靖

## 道総研 研究成果発表(木材利用部門)

時 間	発表課題名	発表者			
		所 属		氏 名	
11:45 ~ 12:05	トドマツ人工林材を用いた圧縮材フローリングの開発	道総研	林産試験場	技術部 製品開発グループ	澤 田 哲 則
13:10 ~ 13:30	薬剤処理防火木材の屋外耐候性の検討			技術部 生産技術グループ	平 林 靖
13:30 ~ 13:50	地域活性化につなげる木製品づくりの検討			性能部 構造・環境グループ	北 橋 善 範
13:50 ~ 14:10	カラマツラミナにおけるヤニつぼ、ヤニ垂れの出現頻度			利用部 バイオマスグループ	折 橋 健
14:10 ~ 14:30	シタケ菌床栽培における早生樹「ヤナギ」の有用性			利用部 微生物グループ	原 田 陽

## 道総研 研究成果発表(森林整備部門)

時 間	発表課題名	発表者(複数名のときは、*が口頭発表者)			
		所 属		氏 名	
14:30 ~ 14:40	林業試験場の研究概要	道総研	林業試験場	副 場 長	原 秀 穂
14:40 ~ 15:00	防風林が飼料用トウモロコシ収量に及ぼす効果			森林環境部 環境グループ	岩 崎 健 太
15:00 ~ 15:20	多雪重粘土地において植栽樹木の成長を向上させるには -植栽樹種と土壌改良手法-			緑化樹センター 緑化グループ	* 棚 橋 生 子
				森林環境部 環境グループ	真 坂 一 彦
				道東支場	佐 藤 弘 和 福 地 稔 佐 藤 孝 弘
15:20 ~ 15:40	フリーGISを用いた施業集約化支援ツールの紹介			道南支場	* 津 田 高 明 鳥 田 宏 行
15:40 ~ 16:00	球果採取からみた採種園の種子生産量の評価	森林資源部 経営グループ	* 今 博 計 来 田 和 人 石 塚 航 亮 黒 丸		

※ 口頭発表のポスターは、1階展示ホールに展示しています。コアタイムに発表者がポスターの内容をご説明します。

■閉会・挨拶(16:00~16:05)

# 平成29年 北海道森づくり研究成果発表会 ポスター発表プログラム

【日にち】平成29年4月19日(水) 【会場】かでの2・7 1階展示ホール

時 間	発 表 課 題 名	発 表 者					
		所 属		氏 名			
10:00~17:00 【コアタイム】 12:05~13:10 16:05~17:00	トドマツ人工林の好適地を環境要因から推定する	森林総研	北海道支所森林育成研究グループ	津山 幾太郎			
	地域政策推進事業「みんなですすめる木づかいプロジェクト」	北海道	渡島総合振興局産業振興部林務課	西川 真衣 佐藤 藤司			
	トドマツ根株腐朽被害地における次世代林造成技術の開発	道総研	林業試験場	森林資源部 保護グループ	徳田 佐和子 小野寺 賢介		
	衛星とUAVによるカラマツヤツバキクイムシ被害の早期把握の試み			森林資源部 保護グループ	小野寺 賢介 徳田 佐和子		
	除間伐試験結果に基づく海岸林の密度管理方法の提案			森林環境部 環境グループ	真坂 一彦 阿部 友幸		
	ブナの植栽密度が立木の成長に及ぼす影響—円形密度試験結果より—			道南支場	鳥田 宏行 津田 高明		
	アカエゾマツ人工林の間伐シミュレーションソフトウェアの開発			森林資源部 経営グループ	竹内 史郎		
	森林管理と連携したエゾシカ管理			森林資源部 保護グループ	明石 信廣 南野 一博 雲野 明		
	長期間放置された未利用バイオマスの活用および管理方法についての検討			道総研	林産試験場	利用部 バイオマスグループ	山田 敦
	道産CLTの引きボルト接合部の強度性能			性能部 構造・環境グループ		戸田 正彦	
	道産針葉樹の活用に向けた病院用内装材の検討			性能部 構造・環境グループ		川等 恒治	
	浸透性の高い木材保存剤を用いた木質材料の製造技術の開発			性能部 保存グループ		宮内 輝久	
	道産CLTの基準強度制定に向けた材料性能データの整備	技術部 生産技術グループ	大橋 義徳				
	屋内運動施設床における木質系フローリングの劣化・損傷状況の調査事例	技術部 製品開発グループ	高山 光子				
	アカエゾマツ人工林材に見られる割れについて	利用部 資源・システムグループ	村上 了				
	上川産ヤチダモ人工林材の材質と利用適性	利用部 資源・システムグループ	佐藤 真由美				
	道産人工林材の最適集荷距離試算プログラムによるシミュレーションの紹介	利用部 資源・システムグループ	石川 佳生				
	マイタケ抽出エキスによる肉軟化処理	利用部 微生物グループ	檜山 亮				

※ コアタイムに発表者がポスターの内容をご説明します。

## 林業普及指導活動の紹介・林業普及写真展

【会場】かでの2・7 1階展示ホール

時 間	展 示 内 容 等	担 当
10:00~17:00	活躍する森林所有者の紹介 「第55回農林水産祭参加全国林業経営推奨行事入賞者」 「平成28年度北海道産業貢献賞(森林づくり功労者)」 「平成28年度北海道社会貢献賞(森を守り緑に親しむ功労者)」 「平成28年度ほっかいどう地球温暖化防止貢献の森林づくりコンクール受賞者」 「地域で活躍する北海道指導林家・北海道青年林業士」 「地域で活躍する林業グループ」	北海道水産林務部 森林環境局 森林活用課
	第32回林業普及写真展	北海道林業普及指導職員協議会