

中期計画 研究推進項目	研究課題名	研究期間 (年度)	研究制度	担当グループ	ページ
3	森林に関する研究推進項目				
	(3) 技術力の向上による木材関連産業の振興				
	ア 道産木材の需要拡大と木材関連産業の振興				
	○木材・木製品の生産と流通の高度化のための研究開発				
	ゲノム情報を利用したグイマツ雑種F₁の材強度に関する判定技術の開発	R1-R3	一般共同研究	構造・環境G	8
	アカエゾマツ間伐材の有効利用へ向けた割れに関する調査	H29-R1	経常研究	資源・システムG	8
	木材需給の変動要因分析と需給変動への対応策に関する研究	H30-R2	経常研究	資源・システムG	8
	グイマツF₁間伐木の材質評価	H30-R3	公募型研究	資源・システムG	9
	中間土場を活用したトドマツ原木集荷システムの検証	R1-R3	受託研究	資源システムG	9
	国産大径材丸太の強度から建築部材の強度を予測する技術の開発	H28-R2	公募型研究	生産技術G	9
	中高層木造ビルを実現する高性能な大型木質パネルの効率的な製造技術と接合技術の開発	H30-R2	公募型研究	生産技術G	9
	均質で寸法安定性に優れた次世代型国産合板の開発	R1	公募型研究	生産技術G	10
	後志産カラマツを用いた高強度集成材の製造技術の確立	R1	受託研究	生産技術G	10
	新たな断面構成CLTの長期曲げ性能の評価	R1	受託研究	生産技術G	10
	道南スギ森林認証材の性能評価	R1	受託研究	生産技術G	11
	トドマツ乾燥製材の生産性を改善する選別技術の提案	R1-R3	経常研究	生産技術G	11
	アカエゾマツ人工林材の単板切削特性と合板利用適性の検討	R1-R3	経常研究	生産技術G	11
	接着剤を用いた単板材質改良による低吸湿性針葉樹合板の開発	R1-R3	公募型研究	生産技術G	11
	森林の循環利用を学ぶためのカードゲーム開発	H30-R1	公募型研究	製品開発G	12
	食品保存容器の木製化に関する技術開発	R1-R2	一般共同研究	製品開発G	12
	コンテナ苗植栽機械化のための植栽機構および作業システムの検討	R1-R3	経常研究	製品開発G	12