

中期計画 研究推進項目	研究課題名	研究期間 (年度)	事業 区分	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				
	カラマツ材のねじれ予測技術の検討	26～27	経常研究	製品開発	8
	成熟化するトドマツ人工林材の用途適性評価と利用技術開発	26～28	重点研究	構造・環境	8
	道産針葉樹原木の保管等に関する研究	26～27	共同研究	生産技術	8
	北海道産樹種の弾性定数の収集方法の確立	26～27	公募型研究	資源・システム	9
	トドマツ人工林材の利用拡大に向けた平角材乾燥技術の検討	27～29	経常研究	生産技術	9
	アカエゾマツ間伐材の材質および利用特性の検討	27～28	経常研究	資源・システム	9
	カラマツ材のヤニ滲出防止のための基礎的検討	27～28	経常研究	微生物	9
	カラマツ中大径木による心持ち平角材の利用拡大技術の開発	27～29	重点研究	製品開発	9
	トドマツ人工林材の利用促進に向けた生産工程の改善と用途拡大の検討	27	受託研究	資源・システム	10
	大樹町における地場産木材を用いた公営住宅建設への設計支援	27	受託研究	資源・システム	10
	エレメントの種類が木質積層材料の強度性能に及ぼす影響の解明	27	奨励研究	生産技術	10
	カラマツ心持ち平角材の乾燥技術検討	27	公募型研究	生産技術	11
	道産カラマツCLTの長期性能評価	27	公募型研究	生産技術	11
	道産トドマツCLTの開発と性能評価	27	公募型研究	生産技術	11
	未利用成分である樹皮に含まれるフェノール樹脂硬化促進成分の解明	27	公募型研究	生産技術	11
	椅子座面の専用加工機・形状測定機の開発	25～27	共同研究	製品開発	12
	伐採木材の高度利用技術の開発	25～29	公募型研究	生産技術	12
	地域力を高めるものづくり産業モデルの検討	26～28	経常研究	生産技術	12
	ストランドボード・パーティクルボード（SPB）工業化の検討	27	共同研究	製品開発	12
	CLT長期挙動試験における含水率変動予測手法の検討	27	公募型研究	構造・環境	13
	FITが及ぼす製材業への影響評価と木質バイオマス発電のLCA	25～27	公募型研究	資源・システム	13
	寒冷地型省エネ・エコハウスの経済性、環境性の評価	26～27	受託研究	資源・システム	13
	木質バイオマス発電および熱電併給事業シミュレーターの開発	27	受託研究	資源・システム	14

課題一覧表では、担当グループの「グループ」の文字を省略しました。各概要では「グループ」を「G」と略記しました。企業等の意向や知的財産権の取得等のため、一部内容を公表できない課題があります。

平成27年度修了課題については、研究結果も記載しています。