

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・木製品や木質構造物の安全性、信頼性、機能性向上のための研究開発				
	日常の経験と学習による色の知覚認知における熟達化と精緻化の過程	R1-R4	公募型研究	研究調整G	12
	複合部材を活用した中層・大規模ツーバイフォー建築の拡大による林業の成長産業化	H28-R2	公募型研究	構造・環境G	13
	道産CLTパネルの特性を活かした接合部設計技術に関する研究	H29-R1	経常研究	構造・環境G	13
	実用条件における道産CLT 実験棟の温熱特性の検討	R1	道受託研究	構造・環境G	13
	カラマツ・トドマツ人工林における風倒害リスク管理技術の構築	H30-R2	重点研究	構造・環境G	13
	カラマツ構造用製材の強度性能に関わる要因の分析	H30-R2	経常研究	構造・環境G	14
	ダケカンバ材の野球のバットへの適性評価	R1	道受託研究	構造・環境G	14
	高強度カラマツCLTパネルを用いたCLTパネル工法用金物の合理化	R1	受託研究	構造・環境G	14
	ガスセンサを用いた匂い識別手法による新規腐朽判定方法の実用化に向けた研究	R1-R3	公募型研究	構造・環境G	14
	道産資材を用いた木造高断熱外壁の防耐火構造の開発	H29-R1	重点研究	保存G	15
	国産材CLTの製造コスト低減および需要拡大のための検討	H29-R1	公募型研究	保存G	15
	単板積層材の用途拡大に必要な耐久性能に関するデータの整備	H29-R2	受託研究	保存G	15
	カラマツ材における油性薬剤の浸透メカニズム解明	H30-R1	公募型研究	保存G	16
	塗装した薬剤処理防火木材の屋外における燃焼抑制作用の劣化挙動の検討	H30-R2	経常研究	保存G	16
	高浸透性木材保存剤で処理した単板を基材とする木質材料の効率的な製造技術の開発	R1-R3	経常研究	保存G	16
	梁せいの大きな国産I形梁の強度性能に関する研究	H30-R2	受託研究	生産技術G	16
	木材の劣化を含めた木造建築の残存性能評価と耐力再生法	R1-R2	公募型研究	生産技術G	17