

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				
	エクステリア用塗装木材の耐候性向上に関する研究	28-30	経常研究	保存	13
	防腐薬剤処理木材を使った道路構造物の予防保全に関する研究	28-30	重点研究	構造・環境	13
	ガスセンサを用いた新規腐朽判定方法の検討	29-30	経常研究	構造・環境	13
	道産資材を用いた木造高断熱外壁の防耐火構造の開発	29-31	重点研究	保存	13
	道南スギ防火木材の長尺化技術の開発	29	受託研究	保存	14
	薬剤処理防火木材の難燃剤溶脱性に係る検討	29	受託研究	保存	14
	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	29-31	公募型研究	保存	14
	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	29-32	受託研究	保存	15
	異なる接合要素を併用した接合部の性能評価に関する研究	28-30	経常研究	構造・環境	15
	木質構造の最適な接合具配置に関する研究	28-30	公募型研究	構造・環境	15
	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	29-31	経常研究	構造・環境	15
	道内3階建て建築物における意匠性に配慮したCLTパネル接合法の構造性能評価	29	受託研究	構造・環境	16
	施工性の向上を目指したCLTパネル現し接合部の性能評価	29	受託研究	構造・環境	16
	木質I形梁の材料特性に水掛かり処理が及ぼす影響の検討	29	受託研究	生産技術	16
	国産CLTの仕様拡充に向けた強度性能の検討	29	公募型研究	生産技術	17
	道産カンパ類の高付加価値用途への技術開発	27-29	重点研究	構造・環境	17
	経験による色彩認知の熟達と高次視覚野に置ける可塑性との関連	28-30	公募型研究	製品開発	17
	床暖房等に伴う木質フローリングの表面劣化抑制・防止および更新技術の開発	28-30	共同研究	製品開発	18
	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	28-32	公募型研究	構造・環境	18
	高齢者の歩行安全性を備えたフローリング仕様の提案	29-30	経常研究	製品開発	18
	体育館床損傷の早期検出方法に関する検討	29-30	公募型研究	製品開発	18

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。以下の各概要では「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29年度終了課題については、研究結果も記載しています。