項目					研究期間、担当グループ	ページ
_	Ⅱ 付加価値が高く、安全・安心・快適な木材製品・木質構造物づくりのための研究開発					
		安全で合理的な木質構造物の評価・設計技術の開発				
	1	木材の接着健全性評価技術の検討	経常研究	23-25	耐久・構造,生産技術	24
	2	<u>合理的な木質接合部を実現するための異種接合具併</u> <u>用接合に関する研究</u>	公募型研究	25-27	耐久・構造	25
	3	腐朽部材を接合金物で補強した場合の強度に関する 研究	公募型研究	25	耐久・構造、普及調整	26
	4	国産材を高度利用した木質系構造用面材料の開発による木造建築物への用途拡大	公募型研究	25-27	居住環境、マテリアル	
	5	住宅への木材利用がもたらす健康増進効果のエビデ ンス構築	公募型研究	25-26	居住環境	
	6	スクリューの引抜き性能における有限要素法結果と 実験結果の比較	公募型研究	24-25	マテリアル	27
	7	長期間の実使用環境下における構造用合板の耐久性 評価	経常研究	23-25	生産技術,耐久・構造,居住環 境	28
	8	道産材を用いた枠組壁工法用製材の性能評価と利用 技術の開発	経常研究	24-26	生産技術,製品開発,耐久・構造,性能部	29
	9	国産材を用いた接着重ね梁の長期性能評価	受託研究	25	生産技術	
		国産材を用いたCLTの強度性能評価	受託研究	25	生産技術,耐久・構造,マテリアル	30
	11	国産小径材を用いた接着屋根梁の長期性能評価	受託研究	25	生産技術	
	12	運動床温水床暖房システムにおける利用法の変化に 伴う対応法の開発	一般共同研究	24-26	製品開発,耐久・構造,技術支援	31
4	2 木質材料・木質構造物の耐久性、耐火性の評価・向上技術の開発					
	1	公共建築物の内装木質化を促進する道産木質防火材 料の開発	重点研究	23-25	耐久・構造、生産技術、バイオマス、普及調整	32
	2	屋外における単板積層材の耐候性能および耐朽性能 に関する検討	受託研究	23-25	耐久・構造、生産技術	
	3	天然接着剤および国産材を主原料とする環境配慮型 MDFの開発	公募型研究	23-25	耐久・構造、普及調整	
	4	各種保存処理を行った合板の耐久性評価	一般共同研究	24-25	耐久・構造、普及調整	
	5	高浸透性木材保存剤で処理した単板を用いた高耐久 性木質材料の製造技術の確立	経常研究	25-27	耐久・構造,生産技術,居住環 境	33
	6	接合金物による腐朽柱脚接合部の補強効果に関する 研究	一般共同研究	25-26	耐久・構造、普及調整	
	7	道南スギを用いた防火木材の製造技術の開発	受託研究	25	耐久・構造,生産技術,バイオマス,普及調整	34
	8	FMCWレーダによる非破壊診断装置の腐朽検知に関する性能評価	公募型研究	25-27	耐久・構造、普及調整	35
	9	集成材に含まれる木材保存剤の高精度かつ効率的な 分析方法の開発	受託研究	25	耐久・構造	
	10	発	受託研究	25-26	耐久・構造	
	11	積雪寒冷地域に適した耐候性能の高い無機系塗料の 開発	一般共同研究	24-25	居住環境,生産技術	
[3 木材利用による快適性の評価技術の開発					
	1	良質な木造共同住宅のためのローコスト高性能遮音 工法の開発	重点研究	23-25	居住環境	36
	2	道産針葉樹材を用いた木製サッシの耐久性向上技術 の開発	経常研究	24-26	居住環境,耐久・構造,マテリアル	37
	3	安全・快適なペット共生型木質系床材の開発と床仕 様の検討	経常研究	25-27	製品開発,居住環境	38

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。 企業等の意向や知的財産権の取得等のため、一部公表できない課題があります。