

項目		研究期間, 担当グループ		ページ	
I 建築用材の失地回復と加工・流通システムの高度化のための研究開発					
1 道産人工林材による高品質建築材の生産技術の開発					
1	アカエゾマツ人工林間伐材の製材品質に関する調査	その他	25	マテリアル, 生産技術	6
2	高気密・断熱住宅対応のカラマツ無垢構造材の開発	公募型研究	25	生産技術, マテリアル	7
3	北海道産人工林材を用いたプレミアム集成材の開発	公募型研究	25	生産技術, マテリアル	8
4	枠組壁工法住宅における道産人工林材の有効利用法の検討	受託研究	25	生産技術, 耐久・構造, マテリアル	9
5	表面性状の制御による安全・快適なペット共生型床材の開発	公募型研究	24-25	製品開発, 居住環境	10
6	木造公共建築の促進に向けた課題の把握と対応策の検討	一般共同研究	25	製品開発, マテリアル, 普及調整	11
2 新たな事業展開に向けた木製品や木材加工等の機械・装置の開発					
1	伐採木材の高度利用技術の開発	公募型研究	25-29	居住環境, 生産技術	12
2	ITにより低コストに人工林材から内装材を製造する生産・加工システムの開発	公募型研究	23-25	技術部長, 製品開発, 生産技術, 居住環境, マテリアル, バイオマス, 普及調整	13
3	北海道産白樺を用いた吸音パネル材の開発	受託研究	25	生産技術	14
4	レーザーによる厚板の切断条件に関する検討	受託研究	25	生産技術, 普及調整	15
5	CNC複合型木工旋盤の開発	一般共同研究	24-25	製品開発, 生産技術, 普及調整	16
6	国産材および植林木を原料としたMDFの検討	一般共同研究	24-26	製品開発, バイオマス, 居住環境	16
7	椅子座面の専用加工機・形状測定機の開発	一般共同研究	25-26	製品開発	17
8	高機能フェノール樹脂を用いた木質ボードの検討	一般共同研究	25-26	製品開発, 居住環境, 技術支援	17
9	競争力の高い木製防護柵の開発	受託研究	25	製品開発, 生産技術, 耐久・構造	18
10	切削式粉碎機による林地残材活用技術の検討	一般共同研究	25	製品開発	19
11	地域活性化につながる木製品づくりの検討	公募型研究	25	普及調整, 生産技術, バイオマス	20
3 資源状況を見据えた地域材の効率的生産・流通システムの開発					
1	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	公募型研究	25-27	マテリアル, バイオマス	21
2	地球温暖化と生産構造の変化に対応できる北海道農林業の構築	戦略研究	21-25	バイオマス, マテリアル, 微生物, 生産技術, 技術部	22
3	「新たな住まい」と森林資源循環による持続可能な地域の形成	戦略研究	22-26	技術部長, 生産技術, 製品開発, 耐久・構造, 居住環境, マテリアル, バイオマス	23

課題一覧表では担当グループの「グループ」の文字を省略しています。
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。