

項目		研究期間, 担当グループ			ページ
① 森林バイオマスの総合利用の推進のための研究開発					
1 環境負荷の低い木材の改質と利用技術の開発					
1	高度3次元成型を目指した木材繊維の潤滑促進処理の検討	その他	26	耐久・構造	6
2	セルロースを出発原料とする白金代替燃料電池用ウッドカーボンカソード触媒の開発	公募型研究	24-26	マテリアル	6
3	道産木材を用いたセシウム, ストロンチウム吸着材製造技術の開発	経常研究	26-27	マテリアル	6
4	木質熱処理物の複数の金属イオン存在下での錯体形成および金属錯体の帯電抑制に関する検討	公募型研究	26	マテリアル	6
2 森林バイオマスの成分・エネルギー利用技術の開発					
1	農業用廃プラスチックの再利用に関する研究	その他	24-26	バイオマス, マテリアル, 製品開発	7
2	カラマツ類の樹皮における二次代謝物と組織による化学的防御戦略の解明	公募型研究	25-27	バイオマス	7
3	カラマツ材破砕物の生産状況および有用物質抽出原料としての適性に関する研究	受託研究	26-27	マテリアル, バイオマス	7
4	地域・産業特性に応じたエネルギーの分散型利用モデルの構築	戦略研究	26-30	バイオマス, マテリアル	7
5	寒冷地型省エネ・エコハウスの経済性, 環境性の評価	受託研究	26-27	バイオマス, マテリアル	8
6	国産針葉樹の直接酵素糖化処理に向けたイオン液体前処理法の開発	公募型研究	26-27	バイオマス	8
7	道内モデル地域における木質バイオマス発電導入による環境的・経済的影響の評価	経常研究	25-26	マテリアル, バイオマス, 企業支援部	8

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26年度修了課題については、研究結果も記載しています。