

| 中期計画<br>研究推進項目 | 研究課題名  | 研究期間<br>(年度) | 事業<br>区分 | 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                    |              |          |        |     |
|                | <a href="#">エクステリア用塗装木材の耐候性向上に関する研究</a>                | 28-30        | 経常研究     | 保存     | 12  |
|                | <a href="#">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</a>           | 28-30        | 重点研究     | 保存     | 12  |
|                | <a href="#">CLT に適した保存処理方法の確立のための検討</a>                | 28           | 受託研究     | 保存     | 13  |
|                | <a href="#">木質外構部材の色調変化の把握および評価手法に関する研究</a>            | 28           | 受託研究     | 保存     | 13  |
|                | <a href="#">既存木質構造物の残存性能評価法と耐力再生法の提案</a>               | 26-28        | 公募型研究    | 構造・環境  | 13  |
|                | <a href="#">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</a>             | 28-30        | 経常研究     | 構造・環境  | 14  |
|                | <a href="#">木質構造の最適な接合具配置に関する研究</a>                    | 28-30        | 公募型研究    | 構造・環境  | 14  |
|                | <a href="#">道産CLTの設計データ整備に向けた材料性能と構造性能の検討</a>          | 28           | 道受託研究    | 生産技術   | 14  |
|                | <a href="#">道産針葉樹材から放散する揮発性有機化合物の解明とについての評価</a>        | 26-28        | 経常研究     | 構造・環境  | 14  |
|                | <a href="#">道産カンパ類の高付加価値用途への技術開発</a>                   | 27-29        | 重点研究     | 構造・環境  | 15  |
|                | <a href="#">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</a>          | 28-30        | 公募型研究    | 製品開発   | 15  |
|                | <a href="#">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</a>    | 28-30        | 共同研究     | 製品開発   | 15  |
|                | <a href="#">病院内での道産針葉樹材活用に向けた検討</a>                    | 28           | 受託研究     | 構造・環境  | 16  |
|                | <a href="#">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</a> | 28-32        | 公募型研究    | 構造・環境  | 16  |

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28年度修了課題については、研究結果も記載しています。