



事業対象となる技術課題領域



木質バイオマス熱利用機器の利便性、高性能化及び低コスト化につながる技術課題を対象とします。


課題領域	事業対象となる技術改良例
低コスト化	燃焼機器（付帯設備含む）の低コスト化
小型化（コンパクト化）	機器本体・全体システムの小型化 システムのパッケージ化
ハンドリング性・信頼性の向上	燃料制御・管理システムの高度化
メンテナンス性の向上	メンテナンスの簡素化・自動化 メンテナンスの作業性の向上
高効率化（省エネ性能の向上）	機器運転時の消費エネルギーの低減化 燃焼機器効率の向上（燃焼制御等）
利用汎用性の向上	特殊環境（厳冬地仕様、屋外設置化等）への対応 多種の木質燃料の対応化（含水率・形状）
安全性の向上	機器の安全性・耐久性向上
環境性の向上	エミッション（燃焼灰、ばい塵等）の削減 他の新エネルギー（太陽熱等）とのハイブリット化
上記改良点の実証	実際の一般ユーザーへのモニター調査

※上記の例に関しては、事業として特に重要と思われる要素を抽出したものです。
実際に提案する内容は、この例にかかわらず自由に、ご提案ください。



木質エネルギー技術高度化事業 事務局

バイオマス活用システムのベストパートナー

 株式会社 森のエネルギー研究所

〒198-0036 東京都青梅市河辺町 5-10-1 セントラルビル 2F

TEL : 0428-28-0010 FAX : 0428-28-0037 E-mail : info@mori-energy.jp

URL : <http://www.mori-energy.jp/koudoka.html> （事務局担当：前保、長崎）

