

間伐材イノベーションで林業復興を目指す取り組み

間伐材を有効利用した産業創出による地方創生ビジョン

林業の復興で地域活性化 & 雇用創出

県内企業

木材伐採現場からの効率的な搬送手段確立

県内
林業関係者

県内企業が開発した簡便な
木材搬送システムの活用による
搬送コスト・人的パワーの削減



間伐材の利用促進による
山林荒廃の解消
山林に雇用を取り戻し
林業を活性化

粉砕機
メーカー

ビジネス創出で
雇用の拡大



学生の
地元意識涵養

自治体

奈良高専

公的機関

おがくず化による間伐材のニーズ拡大

活用ニーズに合わせた間伐材の多様な粉砕化

多彩なおがくず利用のための研究開発

おがくずを原材料とした新規素材の開発

セルロースナノファイバー
WPC, フローリング材 etc.

県内企業

用途に合わせた
おがくずの最適粒
(サイズ・形状)の
探究



〔粉砕機〕

ニーズにした
おがくずの量産化

吉野杉、吉野ヒノキ
おがくずのブランド化

現行ビジネスへの参入

バイオマス研究材料
芳香剤・消臭剤、クッション材
工場用油吸着材、嘔吐物処理
etc.



新たな用途開発

食材としての大鋸屑
新たな効果・効能の発見
etc.