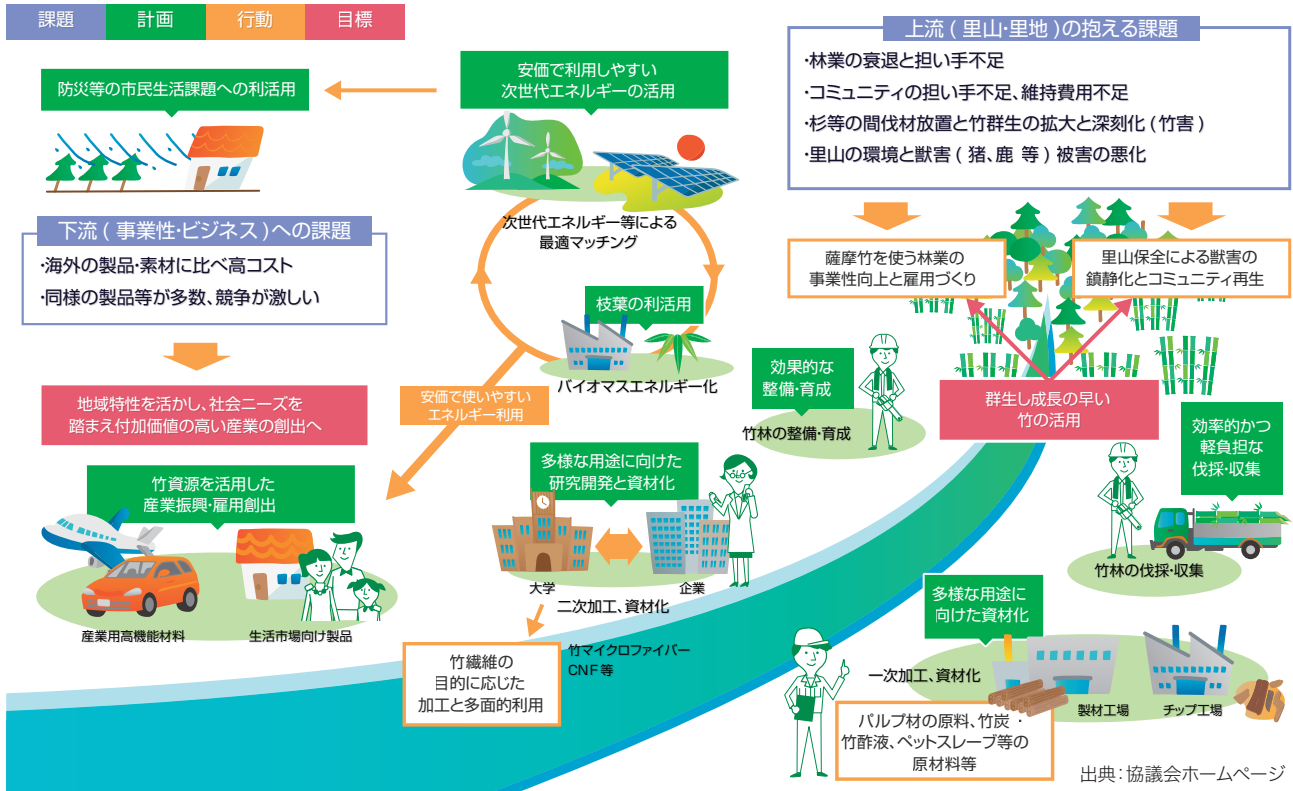


# 薩摩川内市 竹バイオマス産業都市構想推進事業

鹿児島県薩摩川内市（薩摩川内市竹バイオマス産業都市協議会）

「タケの力をマチの力に」を合言葉に



既存の竹収集・処理の仕組み(約12,000t/年)を「他にはない強み」と捉え、従来の竹利用分野だけではなく、さらに多様・多面的な材料および製品、竹資源の収集・処理事業も含め、産業の上流から下流までを視野に入れた真の産業化を推進する活動を創造する都市づくりを目指しています。

また、事業の推進に伴い、竹林保全や温暖化対策としての低炭素社会の実現を図っています。

現在、地方創生の具体的取組として3つの事業分野「産業用高機能材料」「生活市場向け製品」「竹セルロースナノファイバー活用推進」と、2つの基盤分野「竹バイオマス・エネルギー」「竹の収集・処理地域システム」の5つのテーマ・方向性において、本協議会(※120以上の企業・団体等が参画)を基盤として、産学官金連携による事業化プロジェクトの創出・誘発に向けた取り組みを鋭意進めています。

## ■ 活動内容

開発や事業化に向け最先端材料利用から、竹収集、加工処理まで、様々な事業に取り組む

- 【近年の主な取組】
- ・産学官連携による竹集材材構造研究(事業分野)
  - ・竹CNF遮熱塗料の国内初の実装(事業分野)
  - ・市内農家と連携した竹CNFの農業分野での実証(事業分野)
  - ・竹パウダーの活用の理解促進(基礎分野)
  - ・「林福連携」の取組の推進支援(基礎分野)

薩摩川内市竹バイオマス産業都市協議会事務局

〒895-8650 鹿児島県薩摩川内市神田町3番22号 薩摩川内市 経済シティセールス部 産業戦略課内  
0996-23-5111 (代表) kigy@city.satsumasendai.lg.jp <https://take-bio.com>