

131 間伐材をエネルギーとして利用する木質バイオマス燃焼機器の開発

取組主体	法人番号	事業者の種類（業種）	実施地域
矢崎エナジーシステム株式会社	8010401029761	その他防災関連事業者 (製造業)	静岡県

- 矢崎エナジーシステム株式会社は、近年の世界的なエネルギー需要増大と地球規模の環境問題による環境対応の高まりに加え、森林再生の思いから、木質バイオマスを燃料とした機器の開発を行っている。また、平成 18 年に行政（高知県・梶原町）・地域（森林組合）・企業（矢崎）が一体となった「木質バイオマス地域循環モデル事業」を立ち上げ、中山間地域の経済の活性化に取り組んでいる。
- 「木質バイオマス地域循環モデル事業」において同社は、
 - ①年 1 回、4 月 29 日に行う森林ボランティアによる森林整備の実施、
 - ②木質ペレット工場の設備導入と改善、
 - ③木質ペレット消費機器として冷暖房機（町内の学校施設、宿泊施設、特老施設、文化施設 等）と農業用ハウス温風機（町内の施設園芸農家）の開発販売、
 - ④木質ペレット消費先の確保。
 - ⑤木質ペレット燃焼灰の回収及び農地・林地へ土壌改良材として還元等の役割を担っている。