

◇ 山形県知事賞

## 株式会社柿崎工務所グループ（新庄市）

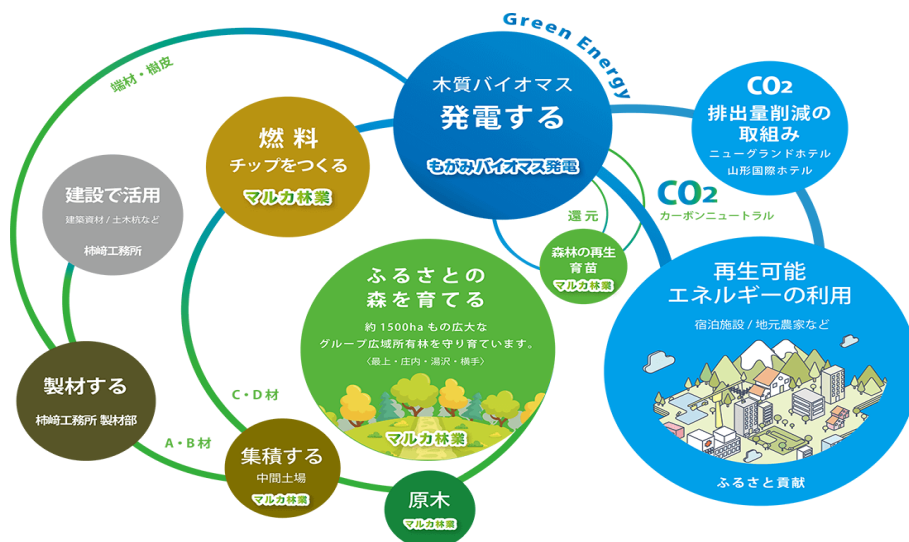
### カーボンニュートラルへの柿崎工務所グループの取り組み ～ もがみ木質バイオマス発電プロジェクト ～

株式会社柿崎工務所グループでは、森林資源の有効活用と再生可能エネルギーの普及とともに、森林の再生林に取り組むことで、林業の活性化や雇用の創出を促進し、カーボンニュートラル社会の実現と地域活性化に貢献しています。

もがみバイオマス発電株式会社では、山形県最上エリアを中心とした森林及びグループ所有林の森林資源を有効活用するサプライチェーンを構築しており、年間約 72,000t のバイオマス燃料を集材して木質バイオマス発電を行っています。また、新庄市と「災害時における電気の供給等の協力に関する協定」を締結しています。

マルカ林業株式会社では、育苗したカラマツを伐採した山林に植林することで、再生林率 100%を達成しています。

さらに、株式会社柿崎工務所では、天童市及び宮城県大郷町にメガソーラー発電施設を設置しています。株式会社マルカでは、産業廃棄物である無機性汚泥のリサイクル事業を展開しているほか、新庄ニューグランドホテルでは、木質バイオマスボイラーを導入し、マルカ林業株式会社で製造した木質チップや建設廃材チップを燃料として活用しています。



もがみ木質バイオマス発電所



バイオマス燃料（木質チップ）