

長野原町バイオマス産業都市構想

ーバイオマス活用を通じた地域活性と農林福連携・防災対策力の強化ー

① 林地残材を利用した炭製造プロジェクト（短期）

② 木質バイオマス燃料面的活用プロジェクト（中長期）

木質バイオマスボイラー

熱供給

③ コージェネレーション発電を中心としたコンパクトシティ構築プロジェクト（長期）

アウトドア施設での炭活用

炭製造

研修誘致、観光との連携
（バイオマスツアー）

環境教育の推進

・土壌改良剤
・バイオ炭（Jクレジット）

液肥
カスケード利用の推進

④ 液肥の利用拡大プロジェクト（中長期）

農産物のブランド化

⑤ メタン発酵ガス化発電プロジェクト（長期）

公共施設や非常時の電力供給

- ・農林福（農業・林業・福祉）の連携
- ・地産地消による地域活性化
- ・脱化石燃料の推進
- ・エネルギー及び食料自給率への寄与
- ・防災対策力の強化
- ・環境教育の推進
- ・研修誘致、観光との連携
- ・オープンイノベーションの推進



薪 チップ おが粉

福祉

障がい者就労支援の推進

林業

耕種

畜産



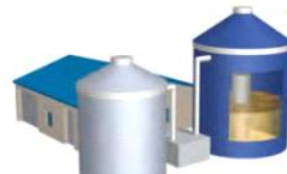
敷料利用の開発

排せつ物

メタン発酵施設



食品残渣



液肥



混合利用

・土壌改良剤
・バイオ炭（Jクレジット）