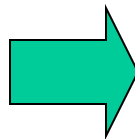


◆CO2削減 木質バイオマス利用の概念

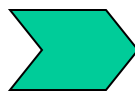
荒廃林



間伐の実施



用材用の丸太



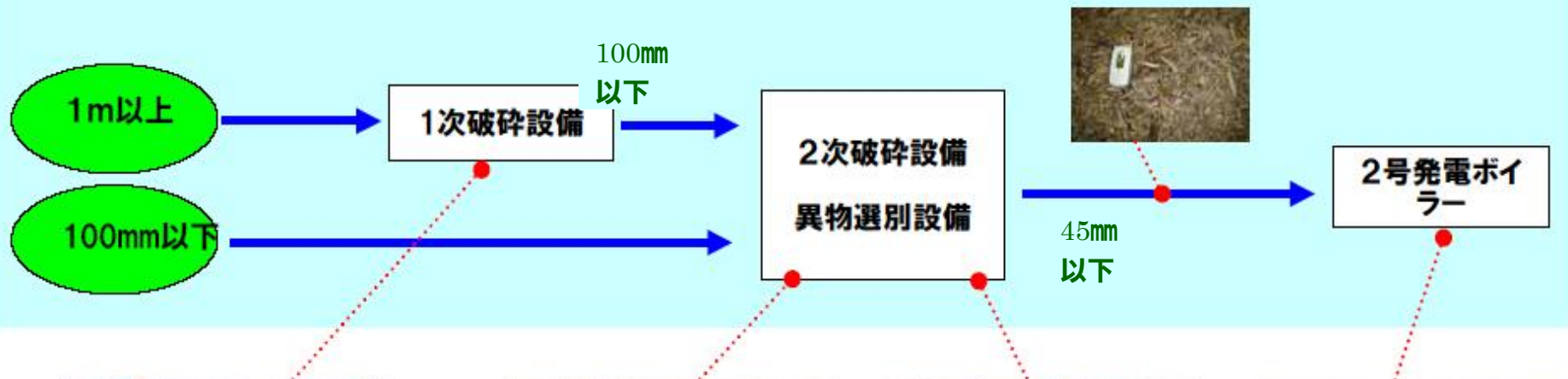
木質バイオマス利用へ



二次破碎から利用まで



高知県の間伐材の有効活用 → 破碎して発電ボイラーの燃料に使用：石炭削減 → CO₂削減
森林の再生：地域との共生



●1次破碎機
間伐材や建設廃材を100mm以下まで効率よく破碎します。



●2次破碎機
1次破碎機で破碎された木屑をさらに40mm以下まで効率よく破碎します。

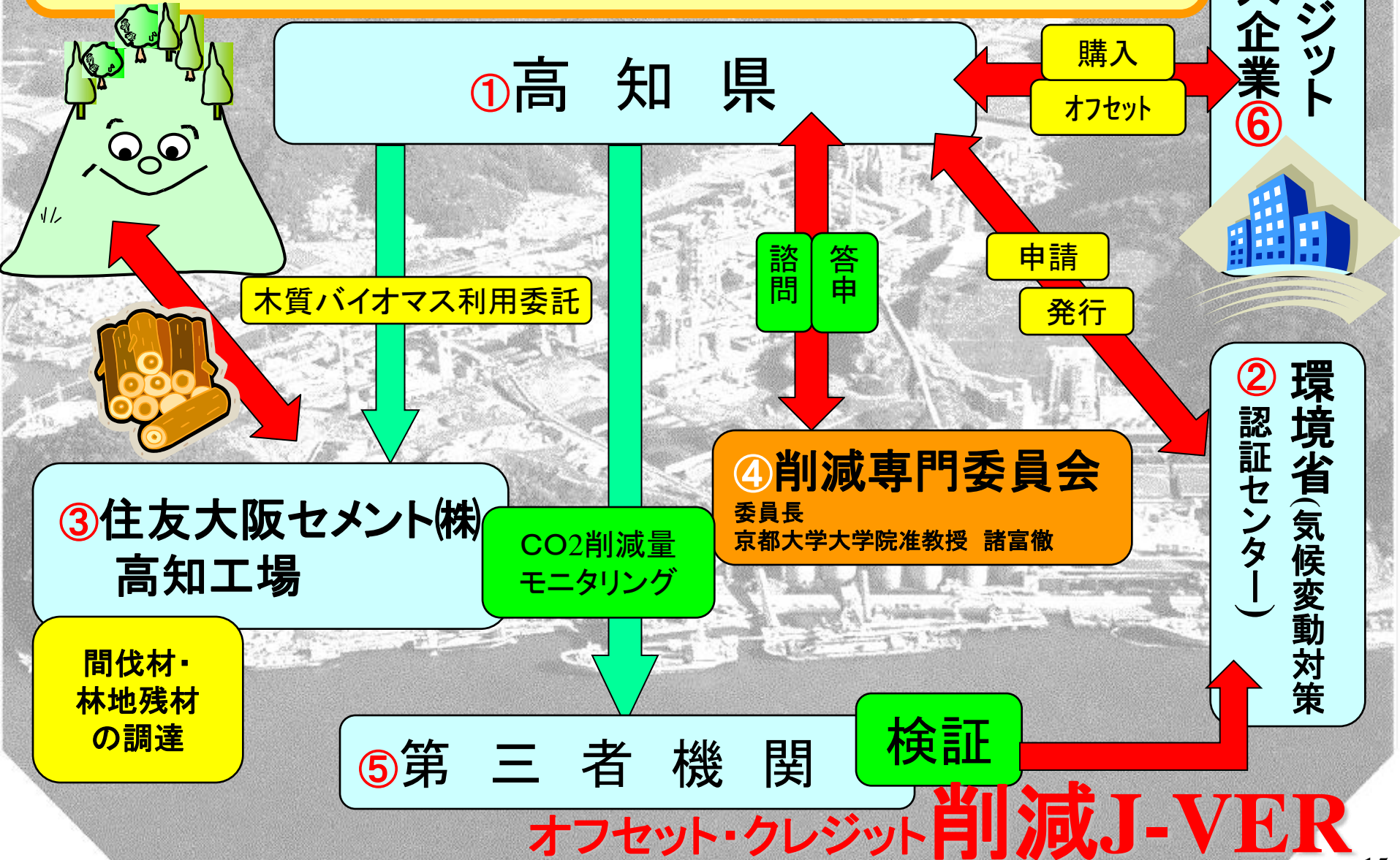


●比重差選別機
2次破碎機で破碎された木屑に混入する異物を比重差で選別します。



●2号発電設備
循環式流動層ボイラーで石炭の他、多種多様な燃料が使用可能です。

◆排出量取引(CO2排出削減)プロジェクト 木質資源エネルギー活用事業



オフセット・クレジット削減J-VER