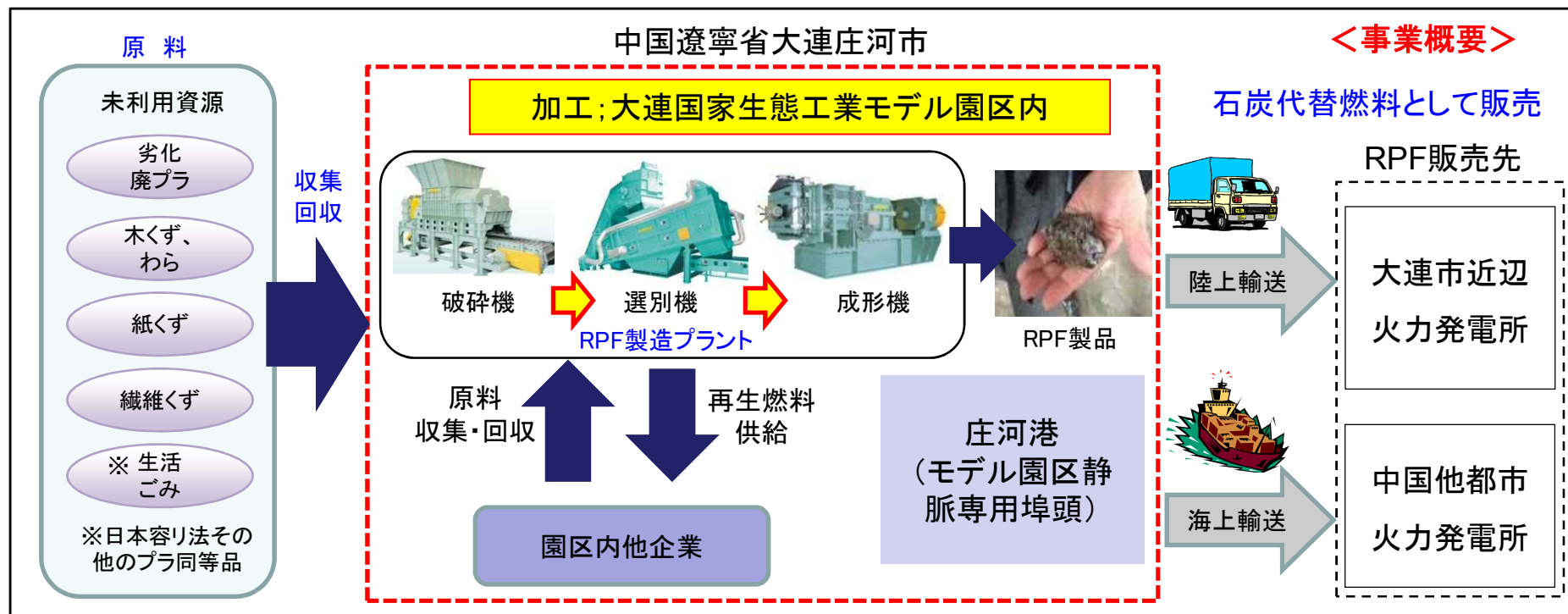


中国大連市における再生固形燃料(RPF)の製造・販売事業

(株)松本光春商店、早稲田環境研究所

環境省「我が国循環産業海外展開事業化促進業務」(2014年度)⑱



(対象地域) 中国遼寧省大連庄河市
 (処理対象廃棄物種類) 廃プラ、わら・木くず、繊維くず、紙くず、生活ごみ
 ※日本容り法その他のプラ同等品
 (利用技術) 破碎、選別、成形等技術。
 (導入規模) 生産能力 100t/日(想定)

・生産能力(想定): 100t-RPF/日
 ・初期投資額: 約3.5億円
 ・売上推定: 約3.7億円
 ・投資回収: 約4年

<環境負荷削減効果>
 ・廃棄物の減量化(処理能力100t/日);
 ・石炭代替として100t-石炭/日(約3.7万t-石炭/年)の削減。
 ・CO2換算、約10万t-CO2/年の削減効果。
 ※CO2原単位: 環境省H24算定・報告・公表制度より