

資料 3

プラスチック製容器包装に係る燃料ガス化等
(生成されたガス等をそのまま燃焼させているもの)
に関する検討会

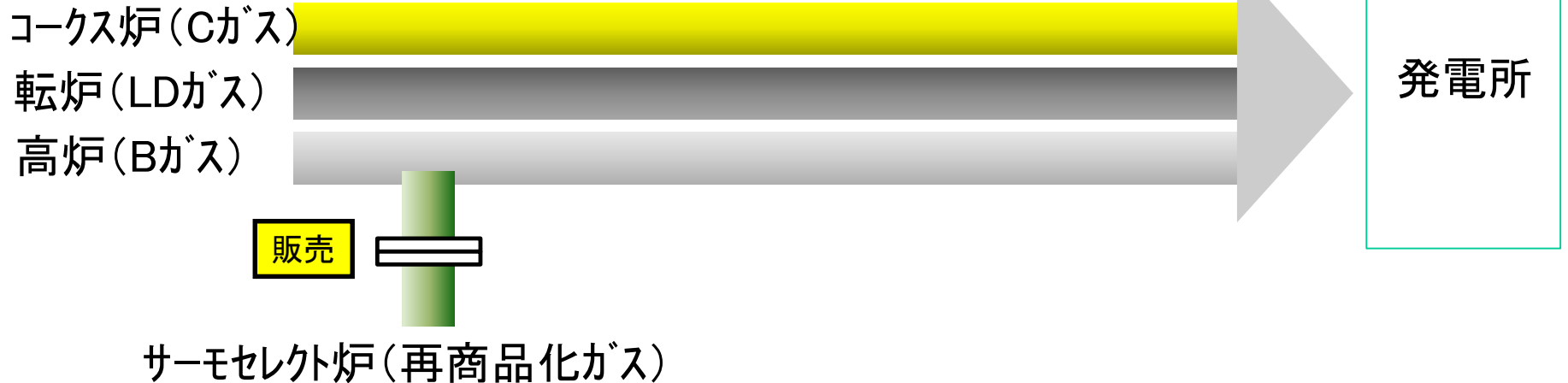
プラスチック製容器包装再商品化の取組

水島エコワークス株式会社

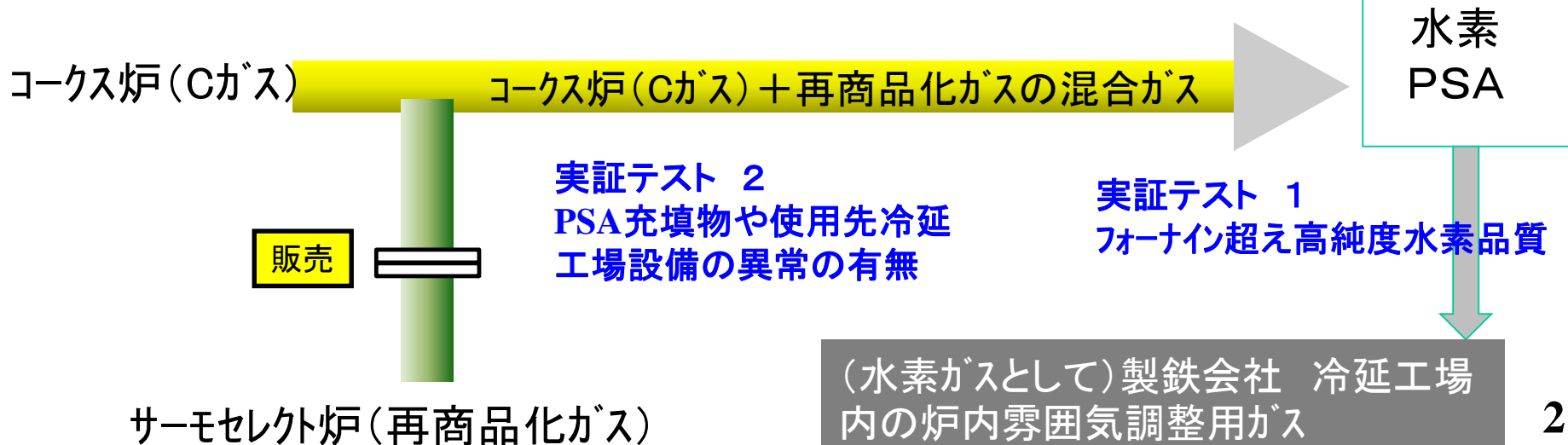
平成29年5月15日

ガスフローの変化について

【現状】



【今後】



スケジュール

2019年度(H31年度)から水素ガスとしての利用開始を予定

年度	2017 (H29)	2018 (H30)	2019 (H31)
利用先との検討 (ガス条件、供給ルート 事業化のFS 等)	 事前確認項目		
工事計画 詳細立案、経営判断 機器購入、対応工事、改造 実証テスト、条件調整・試運転	①コークス炉ガス微量元素調査 ②再商品化ガスと微量元素比較 ③水素純度影響評価	 実証テスト項目 ①水素品質(高純度) ②各部の微量元素影響	
用途変更開始			

事前確認項目をすみやかに実行し、2018年度からは「実証テスト・条件調整・試運転」進めることで、プラスチック製容器包装再商品化ガスのさらなる有効活用を図れるよう取り組んで参ります。何とぞご理解賜りたく、よろしくお願い申し上げます。