

富谷市記者会見資料①

平成30年7月25日

企画部企画政策課

担当：松原

連絡先：358-0517

環境省「地域連携・低炭素水素技術実証事業」
富谷市における既存物流網と純水素燃料電池を活用した
低炭素水素サプライチェーン実証事業運用開始式について

富谷市における低炭素水素サプライチェーン構築に向けた実証事業において、使用する設備が完成したことから、本実証の運用開始式を執り行います。

この事業は、環境省の「平成29年度地域連携・低炭素水素技術実証事業」の採択を受けて、株式会社日立製作所、丸紅株式会社、みやぎ生活協同組合および富谷市により委託事業として実施するものです。

報道機関の皆様におかれましては、ぜひ、取材していただきますようお願いいたします。

記

1. 日時 平成30年8月3日（金）午後2時～午後3時
2. 場所 みやぎ生協コープ富谷・共同購入物流センター特設会場
及びセンター内会議室（所在地）宮城県富谷市成田九丁目7番地4
3. 主催 実証事業共同実施者
（株式会社日立製作所、丸紅株式会社、みやぎ生活協同組合、富谷市）
4. 内容 開会あいさつ
代表事業者あいさつ及び実証事業の概要説明
テープカット
共同事業者あいさつ
祝辞・来賓紹介
閉会あいさつ
水素サプライチェーンの利用先への配送及び充填作業紹介
※式典閉会后、関係事業者の取材（ぶら下がり）予定
5. 出席者 [実証事業共同実施者代表者]
 - ・(株)日立製作所 執行役常務 真鍋 靖様
 - ・丸紅(株) 常務執行役員エネルギー本部長 相良 明彦様
 - ・みやぎ生活協同組合 代表理事 理事長 宮本 弘様
 - ・富谷市長 若生 裕俊

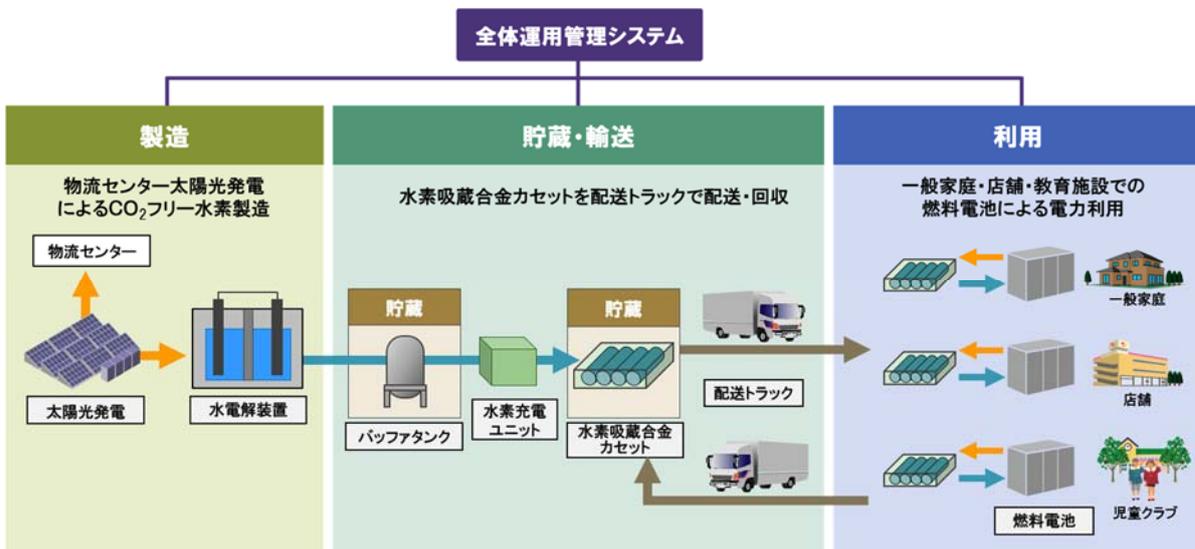
〔主な来賓〕

- ・環境省地球環境審議官 高橋 康夫様
- ・宮城県知事 村井 嘉浩様
- ・復興副大臣 土井 亨様
- ・衆議院議員 伊藤 信太郎様

6. 実証事業の概要

みやぎ生協に設置されている太陽光発電システムで発電した電力を使って製造した水素を金属製のカセット（水素吸蔵合金カセット）に吸着させ、みやぎ生協の既存物流網を利用して輸送し、富谷市内のみやぎ生協組合員の3家庭、みやぎ生協の1店舗、富谷市の児童クラブ棟に設置する燃料電池に水素を供給して電気と一部温水で利用するサプライチェーンの実証を開始するものです。

■本実証事業のイメージ図



【みやぎ生協コープ富谷・共同購入物流センター】



【日吉台小学校風景】