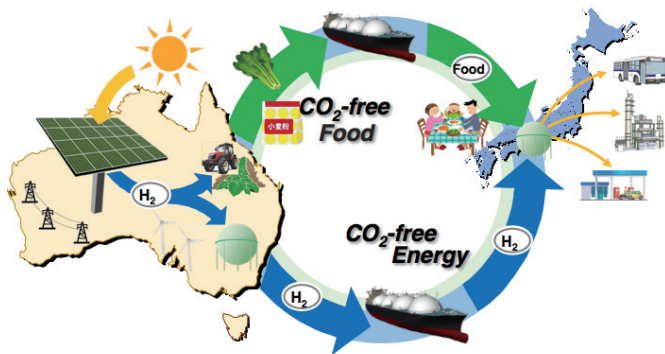


世界に先駆けて再生可能エネルギー水素社会の実現を目指す

Realize the world's first renewable hydrogen society

日照条件や潤沢な土地に恵まれた海外の地域で再生可能エネルギーを用いて製造した水素を日本に運ぶことで、エネルギー資源が不十分な日本において、世界に先駆けて再生可能エネルギーを基盤とする持続可能な社会の構築を目指します。参画企業11社、そして海外のアカデミックパートナー・政府を含む国際的産官学連携体制によるオープンイノベーションにより、再生可能エネルギー燃料をグローバルに調達するための社会システム・基盤技術のプラットフォーム構築を進めます。

In order to realize the world's first sustainable energy system in Japan, where energy resource is insufficient, we aim to produce hydrogen using renewable energy in the overseas regions with abundant sunlight and land area, and to transport that renewable hydrogen to Japan. In order to establish a platform for social systems and basic technologies to procure global supply chain of renewable energy, we promote open innovation based on an international industry-government-academia collaboration with 11 companies, international academic partners and governments.



① オーストラリアから太陽光を持ってこよう
Let's bring the Australia's sunshine to Japan

連携機関

住友商事株式会社	千代田化工建設株式会社
住友電気工業株式会社	東京ガス株式会社
株式会社アクトリー	ENEOS株式会社
株式会社ウエストホールディングス	株式会社日本触媒
株式会社小松製作所	株式会社日立製作所
	一般社団法人日本海事協会

Cooperation Company/Organization

Sumitomo Corporation	Chiyoda Corporation
Sumitomo Electric Industries, Ltd.	Tokyo Gas Co., Ltd.
ACTREE Corporation	ENEOS Corporation
West Holdings Corporation	Nippon Shokubai Co., Ltd.
Komatsu Ltd.	Hitachi, Ltd.
	Class NK



杉山 正和 教授
Masakazu SUGIYAMA
Professor



河野 龍興 特任教授
Tatsuoki KONO
Project Professor