

News Release

岩谷産業株式会社 広報部

東京本社 〒105-8458 東京都港区西新橋3-21-8 TEL. (03) 5405-5851
大阪本社 〒541-0053 大阪市中央区本町3-6-4 TEL. (06) 7637-3468

2021年6月30日

バイオマスを原料とした発電事業および グリーン液化水素製造事業の検討開始

岩谷産業株式会社（本社：大阪・東京、社長：間島寛、資本金 350 億円）は、5 万 kW のバイオマス発電およびグリーン液化水素製造の事業化に向けた検討を開始しました。

本事業では、PKS（Palm Kernel Shell／パーム椰子種殻）および木質ペレットなどのバイオマスを原料とした 5 万 kW のバイオマス発電設備と、これらのバイオマスから水素を製造し、 -253°C まで冷却して液化する設備を併設する計画です。水素の製造・液化で要する電力は、再生可能エネルギーであるバイオマス発電から給電することで、グリーンな液化水素を製造・供給することが可能です。

当社は、2015 年よりバイオマス発電所向けに PKS および木質ペレットの輸入・販売事業を開始して以来、着実に販売数量を拡大しております。

また、水素事業については、クリーンエネルギーとしての可能性にいち早く着目し、1941 年に取り扱いを開始して以来、製造から輸送・貯蔵・供給・保安まで一貫した供給体制を構築してきました。

両事業を融合し、日本初のグリーン電力およびグリーン液化水素の供給を目指します。

世界的な環境意識の高まりに加え、日本政府が宣言した 2050 年カーボンニュートラルの実現に向け、今後も水素エネルギー社会の実現に向けた取り組みを進めてまいります。