

別紙

【エア・ウォーター株式会社について】

エア・ウォーター株式会社は、産業ガスメーカーが製造する国内の水素市場の約12%を担う産業ガスメーカーです。国内8カ所の圧縮水素製造拠点と8カ所のオンサイト供給拠点を所有します。産業ガスとしての水素ガス事業は、社内のガスプロセス技術やエンジニアリング技術により、製造から精製、貯蔵、輸送、供給といった一連のサプライチェーンにおいて確立された事業です。エア・ウォーター株式会社は、この産業ガスで培った技術を核として、将来の水素社会の実現に貢献していきます。

【鹿島建設株式会社について】

鹿島建設株式会社は、1986年頃からメタン発酵バイオガス化技術に関する研究開発を開始し、バイオガスプラントの設計・建設・維持管理及び事業の実績を持っています。特に「固定床式メタン発酵技術」を開発し、芋焼酎粕や生ごみなどをメタン発酵しバイオガス化を行う施設を国内に10箇所以上建設しました。また、北海道砂川クリーンプラザ等では、グループ会社の鹿島環境エンジニアリング株式会社が維持管理運営を行っております。

本事業を通じて、バイオガス化から水素の製造、貯蔵、輸送、供給、利用という一貫したバイオマスエネルギーの地域自立型モデルの構築を経験することで、地域の未利用エネルギーを有効利用する地産地消型エネルギー社会の実現に積極的に取り組んでいきます。

【日鉄住金パイプライン&エンジニアリング株式会社について】

日鉄住金パイプライン&エンジニアリング株式会社（以下、日鉄住金P&E）は、新日鐵住金株式会社のセグメント会社である新日鉄住金エンジニアリング株式会社の100%子会社として、各種パイプライン分野及び天然ガス・LNG等のエネルギー関連プラント分野においてエンジニアリング事業を展開しております。水素ステーションについては、2005年の愛知万博における建設実績を有しており、2014年2月に水素供給の世界的企業である米国エアプロダクツ・アンド・ケミカルズ社と水素ステーション建設事業を共同で検討を開始することを合意しました。

日鉄住金P&Eは50年以上にわたって国内の主要な天然ガス・都市ガス輸送パイプラインの建設に携わるとともに、LNGサテライト設備や出荷・受入施設等のプラント類を提供しております。

【日本エアプロダクツ株式会社について】

日本エアプロダクツ株式会社は、米国エアプロダクツ・アンド・ケミカルズ社の100%子会社です。米国エアプロダクツ・アンド・ケミカルズ社は工業ガス・特殊ガスや各種ガス関連の機器設備、またこれらに関連する技術などの提供を通じて、70年以上にわたってお客様の生産性・エネルギー効率、そして持続可能性の向上に貢献しました。

トンプソン・ロイター社及びフォーブスマガジン誌によって「世界で最も革新的な企業」の一つに選ばれ、新興市場の開拓にも積極的に取り組んでおります。現在、50か国以上において約17,000人の従業員が、エネルギーや環境の切り口から効率的なソリューションを提供しております。更に、半導体・水素精製・石炭ガス化・天然ガス液化など広範囲にわたって事業を展開しております。2013年度には全世界で売上高102億ドルを計上いたしました。