

スマートエネルギー事業について

トヨタアサノは、CDエナジーダイレクト、入間ガス、INPEXの3社と共同で新会社「瑞穂町地域スマートエネルギー株式会社」を設立し、新会社及び地域企業5社により組合を設立しました。新会社及び組合は東京都が目指す低炭素・快適性・防災力を兼ね備えたスマートエネルギー都市実現のために、東京都西多摩郡瑞穂町地域にスマートエネルギーネットワークを形成し、省エネ・CO₂削減事業に取り組んでいます。本事業は、東京都の「スマートエネルギーエリア形成推進事業」の補助金対象事業となっており、約20%の省エネ・CO₂削減と地域の防災力向上など東京都西多摩郡瑞穂町地域の発展に貢献してまいります。

本事業で形成したスマートエネルギーネットワークは、天然ガスを燃料に発電し、発電の際に生じる排熱から蒸気を作り、電力と蒸気を組合全体で効率よく供給・利用するシステムです。

天然ガスコージェネレーション設備は、商用電源停電時でも電力を供給できるため、災害時にも強いエネルギー供給設備です。

瑞穂町地域スマートエネルギーネットワークの仕組み

