

## 宮城県仙台市におけるバイオマス専焼発電事業への参画について

東京ガス株式会社  
プロミネットパワー株式会社

東京ガス株式会社（社長：内田 高史、以下「東京ガス」）100%出資子会社のプロミネットパワー株式会社（社長：馬場 敏）は、このたび、住友商事株式会社（以下「住友商事」）および住友商事東北株式会社（以下「住友商事東北」）が、仙台港バイオマスパワー合同会社（以下「仙台港 BP」）を通じ共同で計画を進めている仙台港バイオマス専焼発電事業（以下「本事業」）について、東京ガスが、仙台港 BP の持分 25%を取得し、本事業へ参画することについて、住友商事および住友商事東北と合意しました。

本事業は、宮城県仙台市宮城野区にて計画を進められている、発電出力 11.2 万 kW、一般家庭約 26 万世帯の年間使用量に相当する発電電力約 7.8 億 kWh のバイオマス専焼発電事業で、2025 年 10 月の運転開始を目指しています。なお、バイオマス燃料は、国際的な森林認証を取得した輸入木質ペレットに加え、国内材も積極的に活用する予定です。

また、本事業は、2021 年 4 月に東京ガス 100%出資子会社である東京ガスエンジニアリングソリューションズ株式会社（社長：小西 康弘、以下「TGES」）が、オーナーズエンジニアリング業務および運転管理業務を受託\*しています。

東京ガスグループは、経営ビジョン「Compass2030」で「CO2 ネット・ゼロへの挑戦」を掲げており、その実現に向け 2030 年における国内および海外での再生可能エネルギー電源取扱量 600 万 kW の獲得を目指し、引き続き取り組んでまいります。

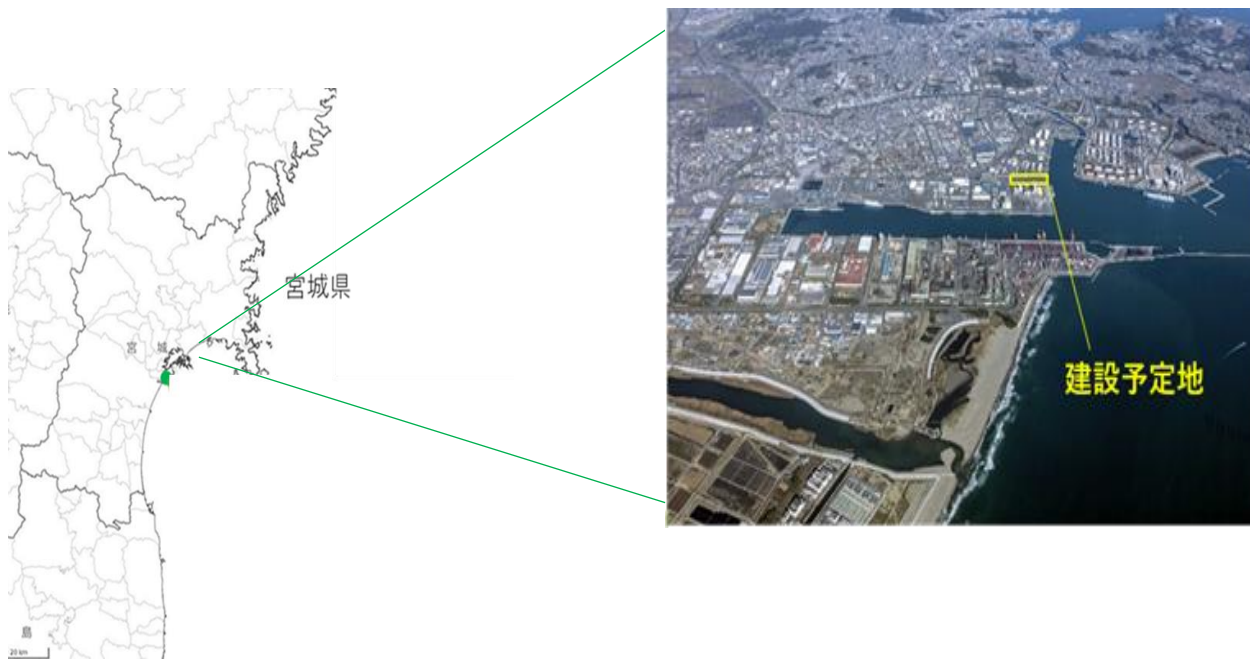
\* : TGES 2021 年 4 月 7 日 プレスリリース

[宮城県仙台市 バイオマス専焼火力発電所におけるオーナー支援業務および運転開始業務の委託契約締結について](#)

### <事業概要>

出資会社	住友商事株式会社（45%） プロミネットパワー株式会社（25%） 北陸電力株式会社（25%） 住友商事東北株式会社（5%）
事業主体	仙台港バイオマスパワー合同会社
発電所所在地	宮城県仙台市宮城野区
発電出力	11.2万kW（発電端）
発電電力量	約7.8億kWh/年（一般家庭 約26万世帯分に相当）
燃料種別	輸入木質ペレット/国内材
着工時期	2022年4月（予定）
運転開始予定	2025年10月（予定）

<発電所建設予定地>



以上