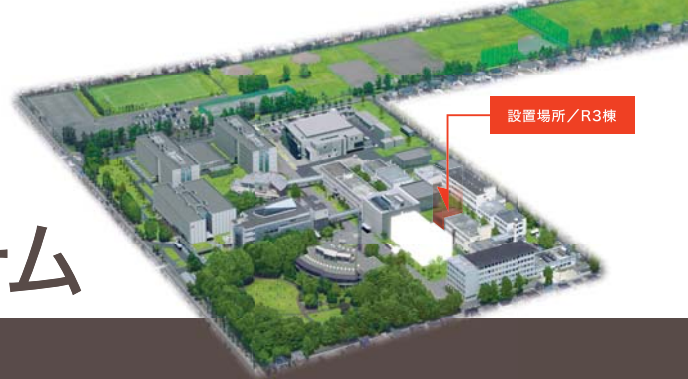


Gas cogeneration System

ガスコージェネレーションシステム



ガスコージェネレーションシステムは、クリーンな都市ガスを燃料として、必要な場所で電気をつくり、同時に発生する熱を冷房・暖房などに利用できるシステムです。

システム概要

設置場所/R3棟(工学部実験棟)
設置時期/2018年2月
メーカー/三菱重工エンジン&
ターボチャージャー(株)
型式/GS6R2-PTK
定格出力/315KW
燃料/都市ガス 13A



R3棟の機械室に設置しているガスコージェネレーション本体

特徴

- ① ブラックアウトスタート機能により災害時の停電にも対応可能。
 - ② 燃料である都市ガスのクリーン性や排熱の有効利用により、CO₂排出量を削減。
- ※ブラックアウトスタート機能: 停電時に自動で運転を再開する機能

システム構成

