

2023年2月3日  
一般社団法人日本ガス協会

### NEDO 省エネルギー技術開発賞の受賞について

2月3日、日本ガス協会は、株式会社サステナブル・エンジン・リサーチセンター、ダイハツディーゼル株式会社と共に受託した NEDO（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）事業で取り組んだ「コージェネレーション用革新的高効率ガスエンジンの技術開発」において、「NEDO 省エネルギー技術開発賞」を受賞しました。

#### <技術開発の概要>

コージェネレーション用の副室式天然ガスエンジンの発電効率を向上するために、業界の共通課題である正味平均有効圧力の向上につながる普遍的な要素技術開発を確立しました。また、2MW クラスの原理試作機による実証によって、国内最高クラスの発電効率 48% を達成しました。

#### <参考情報> NEDO ニュースリリース

「NEDO 省エネルギー技術開発賞」として 11 テーマを表彰

[https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5\\_101607.html](https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101607.html)

以上