

医療法人西浦会

大阪府守口市/医療業

<http://keihan-hp.nishiurakai.jp/index/>

事業概要

医療法人西浦会は「歩み入るひとにやすらぎを、去りゆくひとに幸せを」を理念としています。この想いを心にとどめ、ストレス社会といわれる現代において、地域社会に貢献できる病院となるべく、医療・保健・福祉の各分野において、惜しみない努力を続けています。



本事業では、「京阪病院」の省エネルギー化事業として、高効率コージェネレーションを省エネ型設備に更新することで、事業場の省エネとコスト削減を実現しました。

事業者メッセージ

昨今の社会・エネルギー情勢の変化により、単なる設備更新ではなく更なる省エネ・省コストへの対応が必要と考え、それらを可能とする熱源システムを検討致しました。検討の結果、病院内の電力・給湯負荷への有効にエネルギー利用することが可能であるガスエンジン高効率コージェネレーションシステムが必要との結論に至りました。上記システム導入にあたり、初期投資負担の低減の為当補助金を活用することが出来た為、求めている更新検討結果の実現が可能となりました。

省エネ効果

補助対象設備の
エネルギー使用量

26.5(kl/年)

省エネルギー量 **9.8** (kl/年)

補助対象設備の
省エネルギー率 **36.9** %

削減コスト **720,000**(円/年)

※ 削減コストは、ガス利用額：1m³当たり85.5円を乗じた値

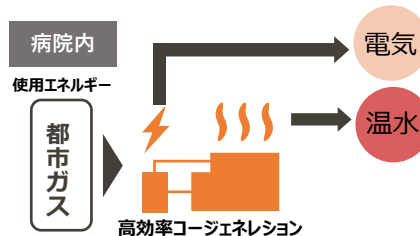
令和3年度事業

補助対象経費 **550**万円

補助金 **275**万円

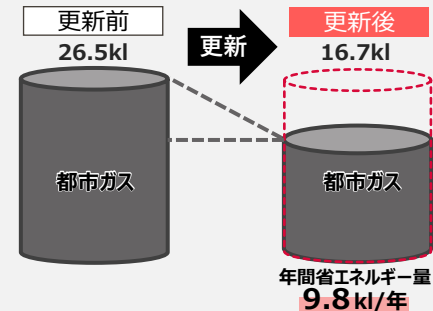
省エネのPOINT

ガスエンジン式高効率コージェネレーション



- ✓ 高効率コージェネレーションにて供給されている温水は病院内の給湯で主に使用しており、一部入浴の際に利用。

省エネ効果



導入設備



高効率コージェネレーション

性能区分	総合効率
ガスエンジン式	85.5 %
発電出力	台数
25.0 kW	1台

