

# コージェネレーションシステムを中心としたCO<sub>2</sub>排出量低減 と環境美化推進活動の実践

曙ブレーキ工業株式会社

住所：〒348-8508 埼玉県羽生市東5-4-71 TEL：048-560-1500

URL：<http://www.akebono-brake.com/>

システム効率改善とCO<sub>2</sub>の削減の活動として、圧縮熱回収蒸気駆動式オイルフリーコンプレッサSDC、スクリュ式小型蒸気発電機MSEG、高効率・小型蒸気熱源マイクロバイナリ発電システムMB-125S、温水熱源マイクロバイナリ発電システムMB-70Hの設置等、ガスエンジン発電の廃熱を利用し蒸気を発生させ、その蒸気を温水になるまでエネルギーを効率よく取り出したコージェネレーションシステムの先導的な導入を通して、年間温室効果ガスを1,341トン-CO<sub>2</sub>削減し、また約70社に対して施設設備を公開することにより普及活動に貢献



埼玉県羽生市のAi-City(本社)