

エネルギー高度利用促進本部

コージェネレーションシステム(CGS) & エネルギー高度利用
*Cogeneration System and
Advanced Energy Application System*



財団法人 天然ガス導入促進センター

財団法人 天然ガス導入促進センター エネルギー高度利用促進本部



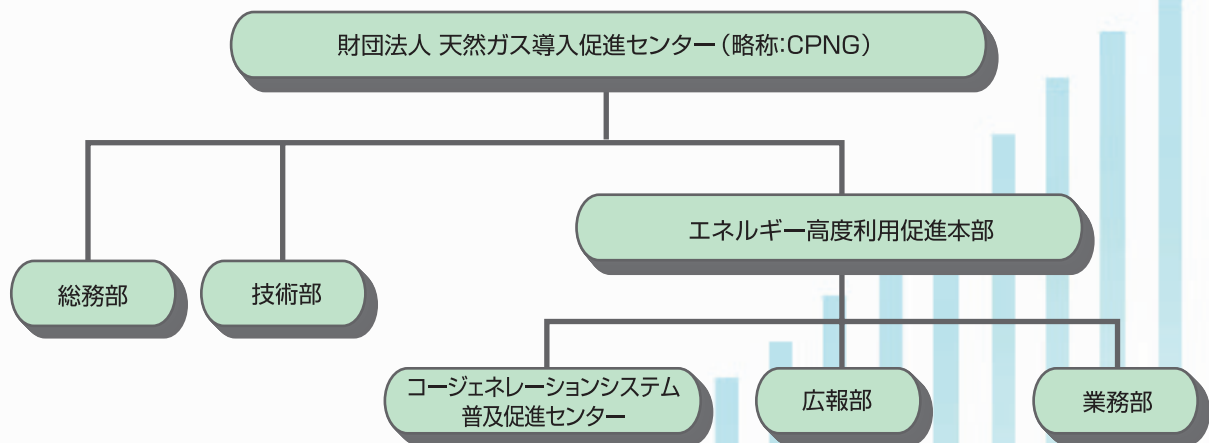
法人概要

法人名 財団法人 天然ガス導入促進センター エネルギー高度利用促進本部
 THE CENTER FOR PROMOTION OF NATURAL GAS DEPT. ADVANCED USE OF ENERGY
 設立 1985年4月
 日本コージェネレーション研究会として設立 1997年10月 日本コージェネレーションセンターに改称
 2009年4月 財団法人 天然ガス導入促進センターと合併
 所在地 〒102-0073 東京都千代田区九段北4-3-14 九段堀江ビル3F
 TEL. 03-3288-8806 FAX. 03-3288-8818 URL. <http://www.cgc-japan.com/>

事業活動(会則抜粋)

- 1.コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用に関する調査研究
- 2.コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用に関する情報の収集・分析・蓄積
- 3.上記 1、2に関連する調査研究の受・委託
- 4.コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用に関する啓発普及・広報
- 5.コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用に関する政策提言
- 6.調査研究成果の会員への提供および国内外諸機関との交流

組織図



コージェネレーションシステム導入実績
 発電容量 9,379 MW (8,199件, 12,796台)
 (内訳) ・民生用 1,863 MW (6,030件, 8,570台)
 ・産業用 7,516 MW (2,169件, 4,226台)
 (2009年3月末時点)

'86 '87 '88 '89 '90 '91 '92 '93 '94 '95 '96 '97 '98 '99 '00 '01 '02 '03 '04 '05 '06 '07 '08

役員

【幹事会】

代表	村木 茂	東京ガス株式会社	幹事	前川 治	株式会社 東芝
副代表	犀川 淳一	株式会社 IHI	幹事	本川 正明	東邦ガス株式会社
幹事	本荘 武宏	大阪ガス株式会社	幹事	増田英三郎	西芝電機株式会社
幹事	花井 孝文	株式会社 大林組	幹事	田中 幸二	株式会社 日立製作所
幹事	長谷川 俊雄	鹿島建設株式会社	幹事	菱川 明	三菱重工株式会社
幹事	田中 雄二	川崎重工業株式会社	幹事	松尾 秀樹	ヤンマーエネルギーシステム株式会社
幹事	斉藤 明博	関西電力株式会社	幹事	田中 洋一	エネルギー高度利用促進本部
幹事	舩田 直之	JFEエンジニアリング株式会社			
幹事	宮崎 裕雄	清水建設株式会社			
幹事	高橋 誠	新日鉄エンジニアリング株式会社			
幹事	村西 良司	中部電力株式会社			
幹事	前川 哲也	東京電力株式会社			

【監事】

監事	林 誠	株式会社 竹中工務店
監事	井上 誠一	株式会社みずほコーポレート銀行 (2009年10月末現在、五十音順)

顧問

特別顧問	平田 賢	東京大学名誉教授			
顧問	石福 昭	社団法人 建築設備総合協会 名誉会長	顧問	伊東 弘一	早稲田大学理工学術院総合研究所 客員教授(専任) (2009年10月末現在、五十音順)

会員

(株) IHI	(株) サイサン	千葉ガス(株)	日本無機(株)
アイシン精機(株)	西部ガス(株)	中国電力(株)	(株) 日立エンジニアリング・アンド・サービス
愛知時計電機(株)	JFEエンジニアリング(株)	中部ガス(株)	(株) 日立製作所
アクアス(株)	JFEテクノス(株)	中部電力(株)	日立造船(株)
伊藤忠商事(株)	四国電力(株)	千代田計装(株)	日比谷総合設備(株)
イビデンエンジニアリング(株)	静岡ガス(株)	筑波学園ガス(株)	広島ガス(株)
(株) NTTファシリティーズ	清水建設(株)	テス・エンジニアリング(株)	(株) フジクラ
(株) エネルギーアドバンス	(株) ジャパンエナジー	寺崎電気産業(株)	富士電機システムズ(株)
エルエヌジージャパン(株)	新日鉄エンジニアリング(株)	(財) 電力中央研究所	武州瓦斯(株)
大阪ガス(株)	新日本空調(株)	東急建設(株)	北陸電力(株)
大阪ガスエンジニアリング(株)	新日本石油(株)	東京ガス(株)	北海道ガス(株)
大多喜ガス(株)	新菱冷熱工業(株)	東京ガス・エンジニアリング(株)	本田技研工業(株)
(株) 大林組	須賀工業(株)	東京電力(株)	丸の内熱供給(株)
岡谷鋼機(株)	鈴与商事(株)	(株) 東芝	丸紅(株)
鹿島建設(株)	スパイラックス・サーコ(株)	東電設計(株)	三浦工業(株)
(株) ガスアンドパワーインベストメント	住友電設(株)	東邦ガス(株)	(株) みずほコーポレート銀行
(株) ガスター	石油資源開発(株)	東北電力(株)	みずほ情報総研(株)
川崎重工業(株)	(株) 銭高組	東北発電工業(株)	三井住友建設(株)
関西電力(株)	(株) 第一テクノ	戸田建設(株)	三井造船(株)
(株) 関電工	(株) 大気社	トヨタ自動車(株)	三菱化学エンジニアリング(株)
キャタピラーパワーシステムズインク	大成建設(株)	(株) トヨタタービンアンドシステム	三菱重工業(株)
九州電力(株)	ダイダン(株)	新潟原動機(株)	(株) 三菱総合研究所
(株) きんでん	ダイハツディーゼル(株)	西芝電機(株)	(株) 明電舎
(株) クリエイトテクノロジューション	太平電業(株)	(株) 日建設計	矢崎資源(株)
栗田工業(株)	(株) ダイヤモンドエネルギー	日新電機(株)	ヤンマーエネルギーシステム(株)
京葉ガス(株)	高砂熱学工業(株)	日本環境技研(株)	
国際石油開発帝石(株)	(株) タクマ	(株) 日本設計	
コスモ石油(株)	(株) 竹中工務店	日本電技(株)	(2009年10月末現在:109社五十音順)

特別会員

個人	37名	団体	19団体	(2009年10月末現在)
----	-----	----	------	---------------



事業の目的と活動

事業目的(会則第2条)

本会は、コージェネレーション(熱電併給)をはじめとするエネルギーの高度利用に関する調査研究およびその技術の振興を促進し、ならびにその普及促進に努め、もってエネルギー利用の効率化と地球環境の保全に資すると共に、会員相互および国際的な連携を図ることを目的とする。

事業活動(会則第3条)

本会は、前条の目的を達成するために次の活動を行う。

- 1.コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用に関する調査研究
 - (1)コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用の需要予測
 - (2)コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用の評価
 - (3)現用技術・将来技術
 - (4)運転・保守管理
- 2.コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用に関する情報の収集・分析・蓄積
- 3.上記1、2に関連する調査研究の受・委託
- 4.コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用に関する啓発普及・広報
- 5.コージェネレーションをはじめとするエネルギーの高度利用に関する政策提言
- 6.調査研究成果の会員への提供および国内外諸機関との交流
- 7.その他本会の目的を達成するために必要な活動



沿革

- | | | |
|-------|-----|---|
| 1984年 | 5月 | 日本熱電併給技術懇談会(第1回)開催 |
| 1985年 | 2月 | 「日本コージェネレーション研究会」設立発起人会開催 |
| | 4月 | 「日本コージェネレーション研究会」設立
事務所開設(東京都中央区銀座7-13-8 第2丸高ビル3F) |
| | 11月 | コージェネレーションシンポジウム(第1回)開催 |
| 1987年 | 10月 | 事務所移転(東京都港区西新橋2-18-2 NKKビル6F) |
| 1988年 | 5月 | 総務部・調査部・業務部の3部体制発足 |
| 1989年 | 7月 | 広報部発足 |
| 1995年 | 4月 | 創立10周年 |
| 1997年 | 7月 | 普及促進部発足 |
| | 10月 | 「日本コージェネレーションセンター」に改称 |
| 2005年 | 4月 | 創立20周年 |
| 2007年 | 10月 | 現在の事務所に移転
(東京都千代田区九段北4-3-14 九段堀江ビル3F) |
| 2009年 | 4月 | 財団法人 天然ガス導入促進センターと合併 |



日本コージェネレーション研究会設立総会



コージェネレーションシンポジウム



九段堀江ビル



主な事業内容

エネルギー高度利用の視点に立った CGSの普及促進

国内外におけるCGS導入実績の調査・分析

- 会員を対象とした国内CGS導入量調査および分析調査
- 「コージェネレーションシステム導入実績表」の発行
(会員向け)

海外におけるCGS関連情報の収集

- 海外CGS関連団体等との交流、および最新のCGS情報の収集・分析

将来のCGS普及拡大に向けた活動

- 委員会を中心としたCGS普及促進に向けた調査研究、および政策提言



様々な媒体を活用した CGS関連情報の発信・発行

CGS NEWS (電子版)の発信(会員向け)

- 「CGS NEWSウィークリー」CGSに関連する政策・補助金・イベント・情報等のメールマガジン配信
- 「CGS NEWSマンスリー」先進的なCGS事例・新技術情報等のホームページへの掲載

CGS・周辺情報に関するレポートの発行(会員向け)

- CGSに関連する政策動向、導入実績、技術開発等をまとめたアニュアルレポートの発行

ホームページ上での情報提供

- CGSに関する幅広い情報の掲載



シンポジウム・セミナーの開催

コージェネレーションシンポジウム

- CGSを核としたエネルギー高度利用、CGSの技術開発の推進、CGSの更なる普及促進を目的とした、講演会・施設見学会の開催

CGSセミナー

- 国内各地における、最新かつ特徴のあるCGSのセミナーと勉強会、および施設見学会の開催





財団法人 天然ガス導入促進センター
エネルギー高度利用促進本部

THE CENTER FOR PROMOTION OF NATURAL GAS
DEPT, ADVANCED USE OF ENERGY

〒102-0073 東京都千代田区九段北4-3-14 九段堀江ビル3F
TEL.03-3288-8806 FAX.03-3288-8818
ホームページ: <http://www.cgc-japan.com/>