

中部地中熱利用促進協議会（中地協）

本会は、循環型社会の実現、地球温暖化防止および省エネルギーのために有効な手段である、再生可能エネルギー「地中熱」を中心とした熱エネルギー（下水熱、温泉熱なども含む）利用促進のため、中部地方における産学官の連携を図り普及促進活動を行うことにより地域社会さらには日本および世界の持続的発展に寄与することを目的とする。



再生可能エネルギー（熱利用）イメージ図

さまざまな再生可能エネルギー熱を CO₂削減・省エネルギー・SDGs・カーボンニュートラル・ZEB・脱炭素の実現に向けて有効活用できます。

趣 旨

- 中地協は地中熱普及のため以下のような行動を実施する。
- 地中熱の有効性についてセミナーや見学会等で広くPRを行う
 - 地中熱関連の国の政策を各自治体にPRする
 - 地中熱関連の政策提言を行う
 - 地中熱関連の普及促進団体や研究会との連携を図る
 - 地中熱関連の金融支援のPRを行う

主な行事

- 展示会出展
- 地中熱セミナー
- 地中熱見学セミナー

外部組織との連携

- NPO 法人 地中熱利用促進協会
- 環境省地球温暖化対策地域協議会
- NPO 法人 地下水・地下熱資源強化活用研究会
- 一般社団法人 中部冷凍空調設備協会

会 員

正 会 員

中部地方（愛知、岐阜、三重）で活動する法人または個人

特別会員

大学、研究所などの研究機関、国、自治体などの公的機関
公的団体（協会、設計事務所、金融機関、マスコミなど）に
所属する者

会員種別	入会金	年会費
正会員（法人会員）	30,000 円	30,000 円
正会員（個人会員）	10,000 円	10,000 円
特別会員	免 除	免 除

※申込方法
裏面の入会申込書に記入の上、郵送またはメールにてお送りください。会員種別が正会員の場合、入会金および年会費の請求書をお送りいたします。

正会員（法人）22 社・（個人）4 名
特別会員 39 社

※2025 年 1 月現在

中部地中熱利用促進協議会 入会申込書

会員種別（□内に ✓ または ■ としてください）

- ☐ 正 会 員（法人会員）
- ☐ 正 会 員（個人会員）
- ☐ 特別会員（☐ 公 的 機 関 ☐ 研 究 機 関 ☐ 協 会
☐ 設 計 事 務 所 ☐ 金 融 機 関 ☐ マ ス コ ミ ☐ そ の 他 ）

※正会員と特別会員の違いについて
正会員は総会での議決権があります。役員は正会員より選出されます。
特別会員の資格があっても、正会員として入会が可能です。

所属団体名			
住 所	〒		
ふりがな 代 表 者 名			
ふりがな 担 当 者 名			
担 当 者 電 話 番 号		F A X 番 号 (任 意)	
担当者メールアドレス			
推薦者(当協議会会員)団体名または氏名			
ホームページ・広報誌・パンフレット等に会員名を掲載してもよろしいですか	☐ はい ☐ いいえ		
申込年月日	年	月	日

送り先（郵送・メールでお申し込みいただけます）

〒450-0002
愛知県名古屋市中村区名駅 2-45-14 東進名駅ビル7F
中部地中熱利用促進協議会 宛
メールアドレス：info@chuchikyo.org

※会員種別が正会員の場合、入会金および年会費の請求書をお送りいたします。

地中熱利用事例紹介

あま市庁舎		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	281.0kW / 281.3kW
 愛知県あま市		設 備	地中熱ボアホール方式 (100m、ダブル Uチューブ × 59本)
		備 考	床吹出空調 (各階事務室) 床放射併用 (待合ロビー)
			

いなべ市庁舎		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	30kW / 26.8kW
 三重県いなべ市		設 備	地中熱ボアホール方式 (100m、25Aダブル Uチューブ、9本)
		備 考	
			

イノアックコーポレーション本社		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	10kW / 10kW
 愛知県名古屋市		設 備	既製杭利用方式 (地熱トルネード工法) 既製杭内にダブル・スパイラルチューブを設置 スパイラル長さ 約10m (ピッチ250mm)
		備 考	
			

大垣市役所 庁舎		用 途	空調 (床輻射冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	489.3kW / 345kW
 岐阜県大垣市		設 備	オープンループ方式 揚水井 (L=210m, 1本) / 還元井 (なし)
		揚水量	2300L / min
			

大口町立北保育園		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	50.4kW / 56.5kW
 愛知県丹羽郡大口町		設 備	オープンループ方式 揚水量 120L / min
		備 考	平成26年度グリーンプラン・パートナーシップ事業
			

岐阜市役所 庁舎		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	1,404kW / 1,646kW
 岐阜県岐阜市		設 備	オープンループ方式 揚水井 (L=30m, 2本)、還元井 (L=30m, 本)
		揚水量	2,100L / min
		備 考	エアハン (井水専用コイル組込)、床輻射冷暖房

ゼネラルヒートポンプ工業 本社工場		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	28kW / 31.5kW
 愛知県名古屋市		設 備	オープンループ方式 揚水量 100L/min
		備 考	NEDO [再生可能エネルギー熱利用技術開発 / 再生可能エネルギー熱利用の ポテンシャル評価技術の開発 / オープンループ型地中熱利用システムの高効率化とポテンシャル評価手法の研究開発]
			

東邦地水 本社		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	28kW / 31.5kW
 三重県四日市市		設 備	オープンループ方式 揚水量 最大100L / min (インバーター制御)
		備 考	NEDO [再生可能エネルギー熱利用技術開発 / 再生可能エネルギー熱利用のポテンシャル評価技術の開発] (平成27年度～平成30年度) 「令和3年度環境技術実証 (ETV) 事業」において環境技術を実証し、「ETVマーク」を取得
			

豊明市消防本部		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	90.6kW / 99kW
 愛知県豊明市		設 備	地中熱ボアホール方式 (100m、25AダブルUチューブ、18本)
		備 考	平成27年度地熱・地中熱等の利用による低炭素社会推進事業
			

中村区役所		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	44.7kW / 47.9kW
 愛知県名古屋市		設 備	オープンループ方式 揚水量 102L / min
		備 考	
			

西尾市総合福祉センター		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	給 湯	482.1kW / 533.6kW
 愛知県西尾市		給 湯	214.2kW
		設 備	オープンループ方式 揚水量 945L / min × 2
		備 考	平成25年度再生可能エネルギー熱利用加速化支援対策事業 (1/2補助)

名城大学ナゴヤドーム前キャンパス		用 途	空調 (冷暖房)
冷房	暖房	冷房 / 暖房	162kW / 186kW
 愛知県名古屋市		設 備	地中熱ボアホール方式 + オープンループ方式 (100m、25AダブルUチューブ、18本)
		揚水量	100L / min
			

中部地中熱利用促進協議会 (中地協)

〒450-0002 愛知県名古屋市市中村区名駅 2-45-14 東進名駅ビル7F
TEL: 052-485-6433

詳細はこちらから
ご覧いただけます



<https://chuchikyo.org/>