



GeoHPAJ
特定非営利活動法人

地中熱利用促進協会
Geo-Heat Promotion Association of Japan

1. 名 称

和名：特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会

英名：Geo-Heat Promotion Association of Japan（略称：GeoHPAJ）

2. 設 立

平成 16 年 3 月 29 日に東京都から特定非営利活動法人（NPO 法人）の認証を受ける。

3. 目 的（定款第 3 条）

この法人は、広く一般市民を対象として、環境に優しい地中熱の利用技術全般について調査・規格化・普及促進等の事業を行い、もって国民生活環境の向上に寄与することを目的とする。

4. 事 業（定款第 5 条）

- (1) この法人は上記の目的を達成するため、特定非営利活動に係わる事業として、次の事業を行う。
 1. 普及促進事業
 2. 調査統計事業
 3. 試験研究事業
 4. 規格認証事業
 5. 人材育成事業
 6. 国際協力事業
 7. 目的達成事業
- (2) この法人は、次のその他の事業を行う。
 1. 請負事業
 2. 出版事業

5. 会 員

平成 28 年 9 月 1 日現在

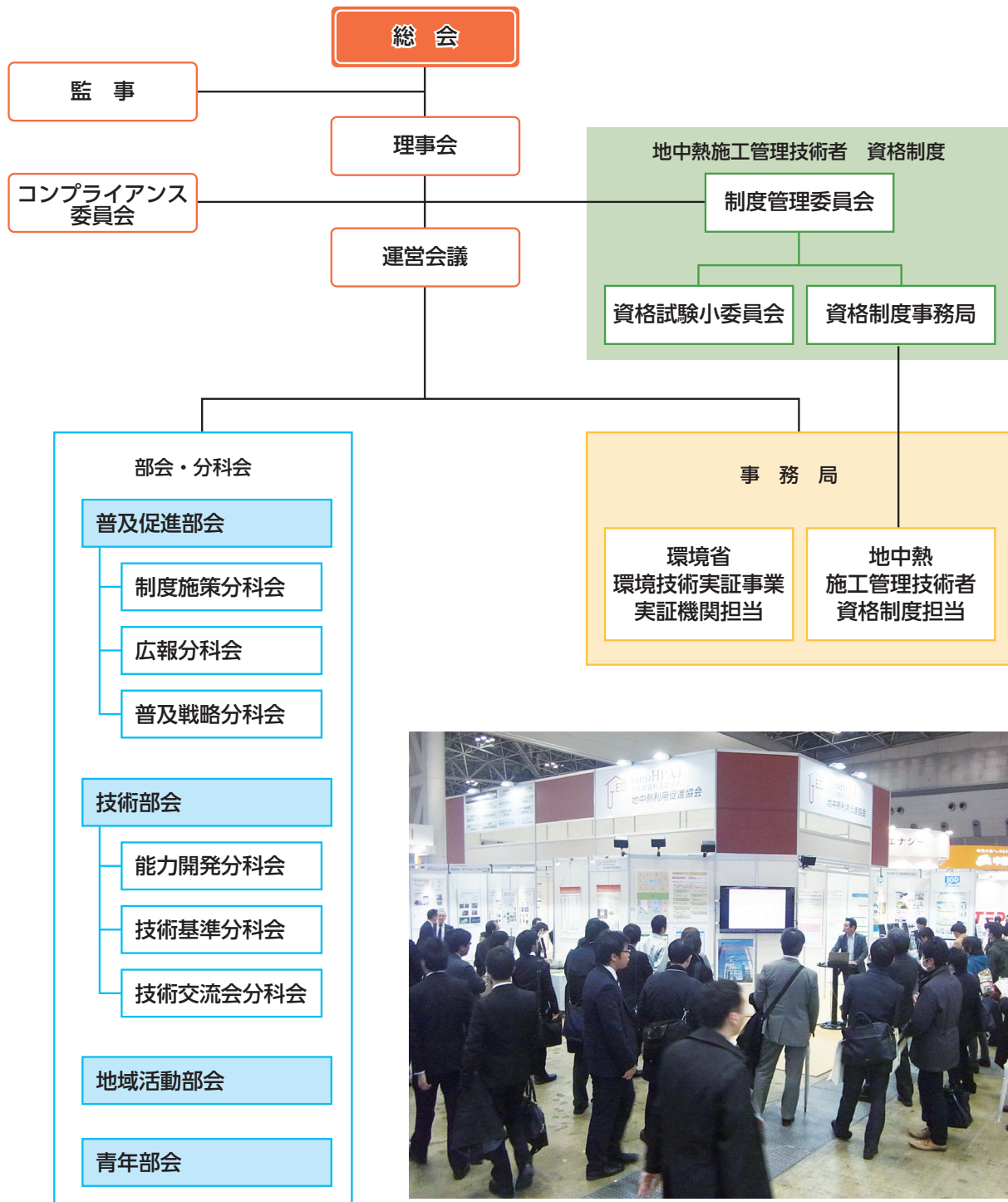
団体会員 208 社

個人会員 62 名

特別会員 84 会員（個人及び団体）



6. 組織



7. 主な活動

- 広 報**：ホームページ、ニュースレター（月2回会員に配信）
- イベント**：地中熱利用シンポジウム（年2回）、全国地中熱利用促進地域交流（略称：地域交流会、年1回）、補助金説明会（毎年3月頃）、見学会（シンポジウム、地域交流会と併催）、セミナー（随時）
- 出 展**：ENEX（会員会社と共同ブース）、環境展・地球温暖化防止展（会員会社と共同ブース）、スマートコミュニティ展、再生可能エネルギー世界展示会、びわ湖環境ビジネスメッセ、エコプロほか
- 出 版**：地中熱利用ガイドブック（年1回）、会員企業名鑑（年1回）
- 人材育成**：地中熱講座（基礎、施工管理、設計）、地中熱施工管理技術者資格制度
- 技術基準**：施工管理マニュアル（クローズドループ）、ガイドライン（オープンループ）
- 政策提言**：震災復興、節電、オリンピック（協会ホームページ参照）
- 委託業務**：環境省（環境技術実証事業）ほか

地中熱基礎講座

- 対象**：業務上地中熱に関わる人、地中熱に関心のある人など
- 目的**：地中熱利用に関する基礎的な知識の習得
- 内容**：地中熱ヒートポンプの基礎知識、システムを構成する各部（地中熱交換器、ヒートポンプ、冷暖房システム）、設計、導入例と運転実績、経済性・環境性評価と将来展望などの概説

地中熱設計講座

- 対象**：地中熱利用設備の設計に携わる人など
- 目的**：地中熱ヒートポンプシステムの適切な設計ができる技術者の育成
- 内容**：地中熱利用及び空調の基礎と設計方法の講義、性能予測ツールを用いた設計演習

地中熱施工管理講座

- 対象**：地中熱設備の施工、監理、発注業務に携わる人など
- 目的**：地中熱設備の施工における品質確保のため、適切な施工管理が行える技術者の育成

- 内容**：「地中熱ヒートポンプシステム施工管理マニュアル」をテキストとし、導入の検討段階から事前調査、設計、施工（地中熱交換器、掘削、配管、循環流体、品質管理など）、試運転、維持管理、システム評価・改善までを体系的に講義

⚠ 地中熱施工管理技術者資格試験の受験には本講座の受講が必須

地中熱施工管理技術者資格制度

特定非営利活動法人地中熱利用促進協会が実施する民間資格制度です。

- 目的**：地中熱利用の設備工事にかかわる施工管理技術者の資格を定め、その登録制度を実施することにより、地中熱設備の品質を確保し、併せて、地中熱利用の技術水準の向上と地中熱利用に関わる技術者の地位向上を図ることを目的としています。また、この資格制度を実施し、地中熱施工管理技術者の活用を図ることにより、再生可能エネルギー熱利用技術、省エネルギー技術の普及と環境負荷の軽減に寄与するものです。

地中熱施工管理技術者	<p>●一級地中熱施工管理技術者</p> <p>地中熱利用の設備工事（地中熱源からヒートポンプまでの施工範囲をいう）の施工管理責任者として必要な施工管理能力及び知識を有し、一級地中熱施工管理技術者としての登録を受けた者。</p> <p>【登録者数(平成28年5月1日現在) 86名】</p>
	<p>●二級地中熱施工管理技術者</p> <p>地中熱利用の設備工事の施工管理責任者を補助する者として必要な施工管理能力及び知識を有し、二級地中熱施工管理技術者としての登録を受けた者。</p> <p>【登録者数(平成28年5月1日現在) 26名】</p>



● 理事長

笹田 政克 一番町笹田ビル

● 副理事長

柴田 和夫 株式会社日伸テクノ
高杉 眞司 ジオシステム株式会社
森山 和馬 ミサワ環境技術株式会社

● 理 事

有我 充人 株式会社アリガプランニング
池野 正志 株式会社興和
伊藤 重和 東邦地水株式会社
井上 裕治 株式会社日さく
内田 洋平 国立研究開発法人産業技術
総合研究所
小野 雅敏 株式会社イノアック住環境
桂木 聖彦 日本地下水開発株式会社
香田 明彦 株式会社テイコク

柴 芳郎 ゼネラルヒートポンプ工業株式会社
杉山 和稔 三菱マテリアルテクノ株式会社
土合 拓也 株式会社日東
中込 秀樹 株式会社秀建コンサルタント
萩原 利男 株式会社萩原ボーリング
原田 克彦 日本熱源システム株式会社
福宮 健司 株式会社アグリクラスター
眞賀 幸八 サンポット株式会社
森川 俊英 株式会社森川鑿泉工業所
山本 雄二 JR東日本ビルテック株式会社
吉田 哲雄 株式会社ワイビーエム

● 監 事

後藤 文彦 株式会社浪速試錐工業所
高橋 宜宏 株式会社太平エンジニアリング
及川喜代文 個人

(50音順)

入会案内

NPO法人 地中熱利用促進協会に入会を希望される方は、地中熱利用促進協会定款および概要をお読みのうえ、入会申込書を協会事務局までお送りください。

正 会 員

資格：本会の目的に賛同する団体および個人

会費：団体《入会金》10,000円 《年会費》一〇 50,000円以上

個人《入会金》1,000円 《年会費》一〇 5,000円以上

特別会員

資格：本会の目的に賛同する学識経験者、行政関係者および関係団体

会費：《入会金》無料 《年会費》無料

入会申込書は、<http://www.geohpaj.org/outline/inquiry>

からダウンロードできます。



特定非営利活動法人 地中熱利用促進協会 連絡先

特定非営利活動法人（NPO法人）地中熱利用促進協会へのお問合せ、資料のご請求、入会申込みは、下記協会事務局までお願い申し上げます。

住所：〒167-0051 東京都杉並区荻窪5-29-20 パシフィックアークビル5F

NPO法人地中熱利用促進協会 事務局

TEL/FAX: 03-3391-7836 E-mail: geohpajs@geohpaj.org

URL: <http://www.geohpaj.org/>