



第9回 自然エネルギーセミナー2026



テーマ

「AI（人工知能）×脱炭素 ～AIは脱炭素に貢献できるのか～」

AIは自ら学習し、膨大なデータに基づき判断する自律性を兼ね備えた存在になり、様々な業務効率を劇的に向上させるためのツールとなりつつあります。一方では、生成AIが膨大な情報を高速で処理するために大量の電力を消費しておりその冷却のために信じがたいほどの水を使っています。このように「AI導入によるCO₂排出量の増加」「水資源等への環境負荷」という新たな問題に直面しています。

本セミナーでは、最近注目されている生成AIやAI技術についてその仕組みと企業での利用状況、個人での活用方法についての解説と、そのデメリット（例えば、大量の電力消費によるCO₂排出）をAI技術の活用で解決しようとする取り組み事例をご紹介します、「AIは脱炭素に貢献できるのか」について考える機会とします。

日時：2026年8月26日(水)14時00分～16時30分(受付：13:30～)

会場：神戸市中央区文化センター1103+1104会議室(オンライン併用)

募集：50名(会場参加)、50名(遠隔参加/ZOOMシステム利用)

参加費：無料

内容：

講演1：「生成AIとAI技術とは、その活用方法とは」

講演者：TIS株式会社 産業公共事業本部

グランドエグゼクティブフェロー 熊谷 宏樹 氏

講演2：「AIスマート空調技術とは

～社会人実践教育で先端技術を社会に根付かせる～」

講演者：神戸大学カーボンニュートラル推進本部

先端スマート技術研究開発センター長

特命教授 長廣 剛 氏

講演3：「生成AIがもたらす電力消費の課題と未来」

講演者：株式会社日本総合研究所 先端技術ラボ

シニアエキスパート 金子 雄介 氏

主催：特定非営利活動法人 PVネット兵庫グローバルサービス

特定非営利活動法人 太陽光発電所ネットワーク 兵庫地域交流会

後援：兵庫県、神戸市、(公財)ひょうご環境創造協会

このような方におすすめです。

- 地球温暖化の防止に協力したいと考えている
- 生成AIやAIの最新情報に興味がある
- 脱炭素に役立つ情報を集めたい

本セミナーは
コープこうべ環境基金
の助成を受けて開催します

自然エネルギーセミナー参加申込

開催日時: 8月26日(水) 14時00分～16時30分

○申込先: PVネット兵庫グローバルサービス

申込みフォーム: <https://forms.gle/GjRK2gRz33kqbB2a8>

E-mail: pvnet_hyogo@hera.eonet.ne.jp

Fax : 06-6438-3433

○問合せ先: 090-9274-7450 (河原)



必ずどちらかを選択してください。

| | 参加者1 | 参加者2 | 参加者3 |
|---------|-----------|-----------|-----------|
| 参加形式 | 会場参加 遠隔参加 | 会場参加 遠隔参加 | 会場参加 遠隔参加 |
| ふりがな | | | |
| お名前 | | | |
| 住所 | 〒 | 〒 | 〒 |
| 電話/FAX | | | |
| メールアドレス | | | |
| 職業・所属 | | | |

* ご提供いただいた個人情報は、セミナー等の案内、実施以外には使用しません。

* お申し込みいただいても定員オーバーの場合はお断りさせていただく事もございます。ご了承ください。

* 会場参加の方のマスク着用については、自己判断でお願いします。

* 遠隔参加を選択された場合は、開催日1週間前までにメールでZOOM会議システムでの参加用リンクをお知らせします。

会場 神戸市中央区文化センター
11階 1103+1104会議室
神戸市中央区東町115番地
Tel: 078-381-7899

【アクセス】

☆ JR・阪急・阪神・市営地下鉄山手線
三宮駅から徒歩6分
神戸市役所西側

