

ヒートポンプによるレトロフィット革命：革新的な解決策と障壁の克服による導入拡大

ヒートポンプテクノロジーマガジン第3号へようこそ。

第3号となる本号では、変貌を遂げつつある極めて関連性の高いテーマ、「ヒートポンプによるレトロフィット革命：革新的な解決策と障壁の克服による導入拡大」について取り上げます。本号では、既存の建物の改修においてヒートポンプが果たす極めて重要な役割に焦点を当て、持続可能な暖房システムへの移行を加速させ、依然として普及の妨げとなっている課題を打破します。

最先端技術から戦略的統合、政策的洞察に至るまで、本号には産業界の専門家、政策立案者、研究者、愛好家にとって貴重な視点が詰め込まれています。

まず、「ヒートポンプのレトロフィットの拡大：私たちは何をすべきか」と題した序文では、ヒートポンプの普及を促進するための実行可能な戦略について解説しています。「ヒートポンプ普及拡大を阻む現在の障壁の検討」と題したコラムでは、ヒートポンプの普及拡大を妨げる障害を分析し、その解決方法について説明しています。

話題の記事では、革新的なソリューションについて掘り下げています。

- 「ヒートポンプの普及を加速させる、典型的な成果主導型のパッケージ型レトロフィットソリューションからの教訓」では、普及を加速させるための実践的な枠組みを探ります。
- 「非住宅用ヒートポンプのレトロフィットに関する初期段階のガイダンス：HPT Annex 60 の中間結果」では、大規模施設改修のための進化する戦略を垣間見ることができます。

話題以外の記事では、画期的な洞察により焦点を広げています。

- 「クリーンな地域暖房のための投資環境の整備」では、ヒートポンプの普及拡大を支援するための金融メカニズムについて取り上げています。

- ・「電気自動車の登場 - ヒートポンプと電気自動車充電の協調制御」では、ヒートポンプと電化の関係を探ります。
- ・「冷暖房用エジェクター付き R744 ヒートポンプ: 機会、課題、および結果」では、自然冷媒の可能性に焦点を当てています。

National Market では、イタリアに焦点を当て、ヒートポンプ導入において欧州をリードする市場の 1 つであるイタリアを詳しく紹介する独占レポート「ヒートポンプ市場レポート」をお届けします。

本号では、レトロフィットにおけるヒートポンプ技術の将来を形作る課題、機会、革新的なソリューションについてまとめています。ヒートポンプ技術に精通した方にも、ヒートポンプ技術に初めて触れる方にも、意欲的な情報をお届けします。

Contents

序文

ヒートポンプのレトロフィットの拡大：私たちは何をすべきか？

[Read more >](#)

コラム

ヒートポンプ普及拡大を阻む現在の障壁の検討

[Read more >](#)

話題の記事

ヒートポンプの普及を加速させる、典型的な成果主導型のパッケージ型レトロフィットソリューションからの教訓

[Read more >](#)

非住宅用ヒートポンプのレトロフィットに関する初期段階のガイダンス：HPT Annex 60 の中間結果

[Read more >](#)

話題以外の記事

クリーンな地域暖房のための投資環境の整備

[Read more >](#)

電気自動車の登場 - ヒートポンプと電気自動車充電の協調制御

[Read more >](#)

冷暖房用エジェクター付き R744 ヒートポンプ：機会、課題、および結果

[Read more >](#)

National Market Report

イタリアのヒートポンプ市場レポート

[Read more >](#)

[HPT Magazine NO3/2024 Download >](#)

この HPT Magazine の効果的な活用のため、今後改善を図っていきたいと考えておりますので、忌憚のないご意見、ご要望などを下記事務局までお寄せ下さい。

事務局連絡先：（一財）ヒートポンプ・蓄熱センター 国際・技術研究部

IEA HPT TCP 日本事務局 佐野 泰史

TEL : 03-5643-2404

FAX : 03-5641-4501

e-mail : sano.hirofumi@hptcj.or.jp