



産業電化が導くカーボンニュートラルの未来

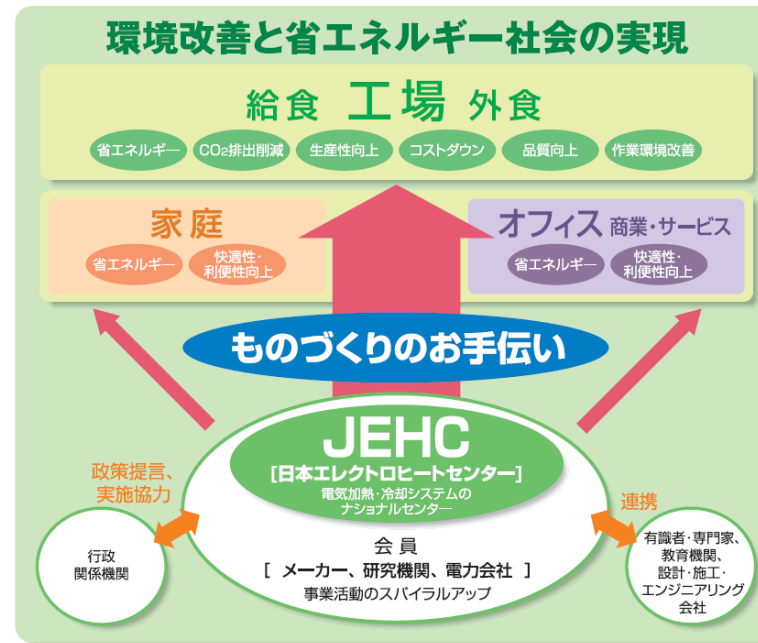
事業の基本方針

日本エレクトロヒートセンターは、電気による加熱・冷却システムの技術向上と普及促進を目的として、産業及び民生分野のニーズにお応えし、幅広い温度域に対応できる機器・システムの情報発信と普及促進活動を展開してまいります。あわせて、「地球環境保全と省エネルギー社会の実現に向けた電気加熱・冷却システムのナショナルセンター」として、頼りになる「ものづくりのパートナー」を目指した事業活動を推進します。

ようこそいらっしゃいました。ごゆっくりどうぞ。

Teams応接室はこちらです。

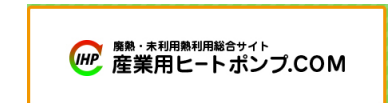
毎週火、木の10時から12時開まで開いています。



ブース担当
技術部 三木

抵抗加熱 ポイント 低温度から高温まで利用温度の幅が広く、どのような材料の加熱にも利用できます。	遠赤外線加熱 ポイント 熱が被加熱物に直接伝達されるため、加熱効率が大きく、加熱速度も速い加熱方式です。	マイクロ波加熱 ポイント 電磁波（マイクロ波）の電場・磁場による加熱（誘電加熱）が行われるため、内部から加熱が行われるので、非常に効率が良く、均一に加熱が行われます。	ターボ冷凍機 ポイント 高効率のものはCOPが4以上と極めて高く、ビル・工場空調、プロセス冷却の熱源として最適です。	業務用電化厨房 ポイント 3Cのメリットでトータルな生産性の向上を実現します。
高周波誘電加熱 ポイント 材料自身が発熱するため、電極の構成方法によって、非常に効率よく内部も外部も均一あるいは選択的に加熱することができます。	誘導加熱 ポイント 電磁力・高周波電流の熱伝導性が良く、急速加熱・局部加熱が可能です。	アーク加熱 ポイント 電極の発生が可能な、鉄鋼などの金属の溶融と昇温に広く利用されています。	ヒートポンプ給湯機（エコキュート） ポイント 大気中の熱を利用することで、COPが非常に高く、省エネ効果が高い給湯機です。	Cool 快適な作業環境 Clean 衛生管理の改善 Control 作業の効率化 Productive 生産性の向上

これからの時代 ものづくりに電気



連絡先

〒103-0014 東京都中央区日本橋大伝馬町13-7 日本橋大富ビル6F

TEL: 03-5642-1733 FAX: 03-5642-1734 HP: <http://www.jeh-center.org/>

<http://denkachubu.com/>

<https://sangyo-hp.jeh-center.org/>

お問い合わせ