

## 第 51 回冷凍技士研修会 「熱源機の低 GWP 化の必要性和 地球温暖化防止のための更なる取り組み」

主 催： 公益社団法人日本冷凍空調学会 冷凍技士運営委員会  
日 時： 2021年9月9日（木） 14：00～15：00  
場 所： Web 開催（Zoom 使用）

今地球では、フロン類による地球環境への影響が明らかになっており、オゾン層破壊、地球温暖化問題について、安全性、環境性、性能、経済性、サービス性の観点から、低 GWP 化の必要性が求められている。今回の研修会では、東芝キャリア株式会社にご協力頂き、熱源機の低 GWP 化の必要性和、地球温暖化防止のための更なる取り組みとして、低 GWP 化を実現した要素技術の紹介の他、IoT クラウド技術による新付加価値サービスについてもご紹介いただきます。冷凍技士として、本問題にご興味を持たれている技士の皆様のふるってのご参加をお待ちしています。

- 
1. 冷媒の基本特性と低 GWP 化の必要性
  2. 低 GWP 化を実現した要素技術と製品
  3. 地球温暖化防止のための更なる取り組み
    - ・ 負荷側協調性の更なる向上による運転安定化
    - ・ IoT クラウド技術による新付加価値サービス
    - ・ 保守管理の利便性向上

---

**CPDポイント 1**

募集人数： 20名（冷凍空調技士、食品冷凍技士の有資格者のみ）定員になり次第締め切ります。  
参加費： 無 料（代理出席可）  
集合時間： 13：50（Zoom 待機室入室）  
申込方法： 本 Web セミナーは冷凍 CPD 会員登録システムからの申込みとなります。  
未登録者は下記「冷凍 CPD 会員」への初期登録（無料）が必要となります。  
申込 URL：<https://jsrae-edu.org/>

※セミナー実施日前日までに視聴 URL を E メールでお知らせします