

# 熱で動く冷凍空調技術の基礎と応用

CPDポイント 4

主催：公益社団法人 日本冷凍空調学会 デシカント・吸着・吸収・化学系技術委員会  
協賛（予定）：（一社）日本機械学会，（公社）空気調和・衛生工学会，（公社）化学工学会，  
（一財）ヒートポンプ・蓄熱センター

日時：2021年3月2日（火）13:00～16:30

場所：早稲田大学 西早稲田キャンパス 55N 号館 1 階大会議室，  
（東京都新宿区大久保 3-4-1：東京メトロ副都心線西早稲田駅）

熱で動く冷凍空調技術は省エネルギー社会の構築へ向けた要であります。本セミナーでは「デシカント」，「吸着」，「吸収」，「化学蓄熱」など技術について，その原理を分かりやすく解説し，さらにシステムの基礎的な説明と応用事例などについて紹介します。

本セミナーが熱で動く冷凍空調技術のさらなる理解と発展につながることを期待いたします。

プログラム			
1	熱駆動冷凍空調技術による排熱利用の展開	秋澤淳（東京農工大学）	13:00～13:30（30分）
2	吸着・デシカントの原理	児玉 昭雄（金沢大学） 辻口 拓也（金沢大学）	13:30～14:00（30分）
3	デシカントシステムの基礎と応用	児玉 昭雄（金沢大学） 辻口 拓也（金沢大学）	14:00～14:30（30分）
4	吸着システムの基礎と応用	宮崎 隆彦（九州大学）	14:30～15:00（30分）
5	吸収の原理	山口 誠一（早稲田大学）	15:00～15:30（30分）
6	吸収システムの基礎と応用	井汲 米造（早稲田大学）	15:30～16:00（30分）
7	化学蓄熱システムの基礎と応用	窪田 光宏（名古屋大学）	16:00～16:30（30分）

※講演プログラム等は予告なく変更する場合があります。予めご了承下さい。

参加費(税込)：冷空学会と協賛団体の法人・個人会員 15,000 円，冷凍技士 10,000 円，非会員 25,000 円  
学生 5,000 円（学生参加については当日学生証をご提示ください）

募集人員：70 名（※必ず事前に申し込みを行ってください。定員になり次第締め切ります。）

申込方法：学会ホームページより事前にお申し込みください。申込URL：<https://jsrae-edu.org/>

注意事項：本セミナーに参加する為には事前に「冷凍CPD会員」の登録が必要です。この登録は無料です。  
セミナー参加費は「開催日当日に会場受付にて現金」でお支払いください。

※ 参加人数を制限する為、必ず上記URLから事前登録を行ってください。

※※全参加者と講師は、常にマスク着用をお願いします。

当日の検温で37.5℃以上、あるいは、平熱より1℃以上高い場合は受講不可となります。

その他、咳、味覚・嗅覚異常などの症状がある場合も受講頂けません。

以上、ご了解の上お申し込みください。

備考：感染症対策として会場は定員の1/2以下で使用します（本セミナー会場定員は通常時で189名です）。  
全員が会場入口で消毒と検温を行い，他の受講者と密接な状態とならないようお願い致します。