

第 56 回冷凍技士研修会

「研究室見学会（田中研究室）」



主 催：(公社)日本冷凍空調学会 冷凍技士運営委員会
日 時：2023年9月11日(月) 14:30~16:00 (予定)
場 所：日本大学理工学部 船橋キャンパス (千葉県船橋市習志野台 7-24-1)

今回の研修会は、年次大会の翌週に実施いたします。年次大会の会場は日本大学理工学部駿河台キャンパスでしたが、本研修会では日本大学理工学部船橋キャンパスにある田中勝之先生の研究室を見学させて頂くことになりました。冷媒の熱力学性質に関する実験的研究等の最新の研究について、実際に用いられている実験装置を見学することができます。年次大会などの講演聴講だけでは得られない、貴重な体験ができる研修会として企画をいたしました。

冷媒の熱力学性質の研究についてご興味ある方、大学の研究にご興味のある技士の皆様は、ぜひご参加ください。

1. 田中研究室見学

- ・ 研究室の紹介
- ・ 実験装置見学

PVT \times 性質測定装置、定圧比熱測定装置など

2. 質疑応答

募集対象：冷凍空調技士（1種または2種）・食品冷凍技士の有資格者（代理出席は可）

募集人員：20名（定員になり次第締め切ります。）

<開催結果概要>

講 師： 日本大学 理工学部精密機械工学科 教授 田中 勝之 先生

参加人数： 9名

温度・圧力を変化させて比体積，飽和液線，臨界点，飽和蒸気線等を計測する方法をはじめ，研究内容について，資料に基づき説明いただいた。また，流量計，圧力容器等が配管で接続された実験装置や恒温槽といった実験設備を見学させていただいた。

(三菱電機ビルソリューションズ(株) 門井 隆治)