

第 14 回 若手技術者研修会

～熱工学, 情報工学, 環境工学が融合した視点で考える～

主 催：公益社団法人 日本冷凍空調学会

開催日時：2021 年 12 月 7 日（火）13：30～15：30（予定）

※開催方式：オンライン開催（Zoom ミーティング）

開催趣旨：若手技術者が学術的・技術的知識を得るだけではなく、参加者相互の分野を横断した交流や意見交換を通じて知見を広めながら個々の意識を高めると共に、幅広い人脈を形成することを目的とします。

※法人・教育係様へ：コロナ禍でのリモート会議は対面の代替手段の時期を過ぎ、既に、広い見識の取得と情報共有の効率化手段へとステージがかわっています。今後は、さらに幅広い見識と交流を得るためのリモートでのディスカッションスキルが必須となると体感しております。ぜひ、この機会を貴社若手技術者育成にご活用ください。

今回の講演テーマ「機械学習の基礎とサーモインフォマティクスへの応用」を受講した後、受講者自身がアイデアを出し合って講師や他の参加者と積極的に交流を図って頂く形式で開催いたします。この研修に参加することでサーモインフォマティクスの最先端に触れることができます。

また、グループ討議を通じて異なる視点に触れ合うことで、参加者自身が現在行っている研究やプロジェクトにおいて「機械学習を使ってできそうなこと・やりたいこと」について見識が広がると考えています。

【グループ討議】創造的なグループ討議も本研修の課題です。先生や参加者との意見交換を行うことで知見を広め、研究者・技術者としての発想力、実現力を磨きます。

今回のテーマは、『サーモインフォマティクス技術の【SDGs 目標 11】への適用』を議論して頂きます。

【SDGs 目標 11】住み続けられるまちづくりを（英: Sustainable Cities and Communities）

「包摂的で安全かつ強靱で持続可能な都市及び人間居住を実現する」

参加費は無料とし定員は 30 名程度を予定しています。皆様奮ってご参加ください。

スケジュール（予定）

13：30～ 若手技術者研修会企画委員会 伊藤委員長 挨拶

①「テーマ：機械学習の基礎とサーモインフォマティクスへの応用」

講師：清 雄一 氏（電気通信大学） 招待講演（13：35～14：20）

②ブレイクアウトルーム機能で 4 チームに分かれて議論（14：20～14：40）

本研修会企画委員会の委員も交えて自由な発想で意見交換しましょう。

講演を聞いたうえで受講者の視点で考えたアイデアと、清先生に聞いてみたい質問をチーム毎に纏める。

（あとで他チームの質問と内容が被らないように質問は 2、3 題用意する）

③各チームの代表者から講師：清先生に質問。（1 チーム 10 分程度の質疑応答 14：40～15：20）

④清先生・伊藤委員長からの総評（15：30 終了予定）

募集人数：30 名程度

参加費：無料

参加資格：35 才くらいまでの技術者、研究者、大学院生、学部生（年齢などは厳密には制限しません）

※注意事項：オンライン開催とし「Zoom ミーティング」が使用できる PC 環境の方限定で参加可能です。

本研修会の趣旨をご理解頂き、参加中は「氏名、所属」を表示ください。

本研修会（Web セミナー）参加に際して、当学会の許可なく以下の行為を行うことを禁止します。

①受講申込者以外の第三者（以下、第三者）に対して、参加 URL をメール等で再配布・拡散する行為（社内および学内を含む）。

②第三者に本 Web セミナーを視聴させる行為（第三者を含む複数人での視聴など）。

③本 Web セミナーを録音・録画およびその他の方法でメディア等に記録する行為。

④本 Web セミナーの記事・画像・映像・音声等の転用および転載。

申込方法：本研修会は冷凍 CPD 会員登録者のみ受講できます。

未登録者はホームページより「冷凍 CPD 会員」登録後にセミナーにお申し込みください。

申込 URL → <https://jsrae-edu.org/>

受付を受理した方には学会事務局より当日の Zoom 参加用 URL をお知らせします。

締め切り：2021 年 11 月 30 日（火）或いは定員に達し次第。