

## 第 300 回東京支部技術フォーラムのご案内

この度、第 300 回東京支部技術フォーラム（核医学技術研究班主催）を下記のとおり開催します。今回のテーマは「AI を業務と研究に活かす」です。近年、医療分野における AI 技術の進展はめざましく、核医学領域においてもその応用が現実味を帯びてきています。デノイズや高分解能処理といった画像処理にとどまらず、検査運用、管理業務、情報解析を活用した研究に至るまで、AI は私たちの実務や研究の在り方を大きく変えようとしています。

本フォーラムでは、2 名の講師をお招きし、深層学習を活用した放射性薬品の管理に関する取り組みと、核医学研究における生成 AI の活用方法や今後の可能性についてご講演いただきます。

AI を活用した業務改善や研究のヒントを得たい方、また、今後の核医学技術の発展に関心のある方にとって、大変有意義な内容となっています。ぜひ、多くの皆さまのご参加をお待ちしています。

日 時：2025 年 6 月 13 日（金） 18：30～20：30 （18：00 受付開始）

会 場：Webex によるオンライン配信

参 加 費：会員 500 円 非会員 2,000 円 学生会員 無料 学生非会員 無料

事 前 申 込：要 \*会員システム「RacNe（ラクネ）」<https://service.jsrt.or.jp/> にログインしてお申し込みください。

プログラム：テーマ「AI を業務と研究に活かす」

1) 18：30～19：15

核医学研究での AI 活用

群馬県立県民健康科学大学 診療放射線学部 診療放射線学科 佐藤 充

2) 19：25～20：25

核医学 × 生成 AI - 研究が、変わる. -

小倉記念病院 放射線技師部 佐保 辰典

申 込 期 間：2025 年 5 月 12 日（月）～ 2025 年 6 月 13 日（金）

案内等の連絡は研究班から行いますので、締切日以降はメールチェックをお願いします。

尚、キャンセルされた場合、返金できないことご了承ください。

RacNe で決済完了後に送付される受付票に、URL とパスワードが記載されていますのでそこからご参加下さい。

問 合 先：公益社団法人 日本放射線技術学会 東京支部 核医学技術研究班

E-mail [jsrt.tokyo.nm@gmail.com](mailto:jsrt.tokyo.nm@gmail.com)

悪天候などによる開催については HP をご確認ください。

東京支部ホームページ <http://jsrt.tokyo/>

担当 核医学技術研究班