



# 第5回 九州医療情報コミュニティ

テーマ：医療情報システムにおける AI 技術活用の最前線

主催：(公社) 日本放射線技術学会九州支部

後援：日本放射線技術学会・医療情報部会

感染状況を鑑み、九州医療情報コミュニティは今回も webinar 形式にて開催させて頂くことになりました。

AI (ディープラーニング) 技術は、最新の医療情報システムに組み込まれ、様々な業務のシチュエーションで実運用されつつあります。本セミナーでは、最新の AI 技術がどのように実装され、どのような情報を使って機能しているのかをご紹介します。また谷川原先生をお招きし、AI 研究の現状についてご講演戴きます。

皆様におかれましては、ご自宅や職場からご負担の掛からない範囲でご視聴戴ければ幸いです。

開催日時： 2021年9月23日 (木) 13:30~17:30

WEB 開催： **webex EVENTS (CISCO)**

参加費用： JSRT 会員 500 円、 非会員 1000 円

参加資格：なし

事前登録期間： ~ 2021/09/11 23:50 まで

登録方法： 会員システム『RacNe (ラクネ)』にログインしてお申し込みください。非会員の方も参加可能です。はじめに、申込の手順 <http://www.jsrt.or.jp/data/seminar-entry/> およびオンラインセミナー利用規約 [https://www.jsrt.or.jp/data/pdf/etc/kiyaku\\_seminar.pdf](https://www.jsrt.or.jp/data/pdf/etc/kiyaku_seminar.pdf) をご一読ください。

※E-mail アドレスは、必ず連絡可能で添付文書が受取れるアドレスを正確にご登録ください。

※セミナー当日までの連絡は全てメールで行います。

※メールが届かない場合、迷惑メールフォルダに入っていないかご確認ください。

※申込み後、自動返信メールが届かない場合は JSRT 事務局 (TEL: 075-354-8989) までお問い合わせください。(支部事業のため GoTo JSRT キャンペーンはご利用頂けません)

接続方法：ご登録のアドレスへご案内させていただきます。

お 願 い：WEB 参加するための環境はご自身で用意をお願いします。

ポイント： 医療情報技師 1point (21-035), 医用画像情報専門技師 8 point (K21-019)

## プログラム

13:30 開会の辞

プログラム 1 **画像診断領域における AI の取り組みについて**

富士フイルム株式会社 メディカルシステム事業部

IT ソリューション部 成行 書史 様

プログラム 2 **撮影システム (業務支援) における AI 技術**

コニカミノルタジャパン (株) 奈良 翔太 様

プログラム 3 **放射線検査ワークフローにおける AI 技術**

GE ヘルスケア・ジャパン株式会社 エジソン・ソリューション本部

パートナーシップ・デベロップメント・リード 大越 厚 様

招待講演 **放射線技術における人工知能研究とその課題**

北海道科学大学保健医療学部 講師

北海道大学大学院保健科学研究院 客員研究員

谷川原 綾子 先生

17:30 閉会の辞