

2021 年度 日本放射線技術学会 九州支部放射線治療セミナー
(第 38 回宮崎県放射線治療技術管理研究会)

共催：宮崎県放射線治療技術管理研究会

テーマ：深層学習に触れてみよう

開催日時：2021 年 11 月 27 日（土） 14:00～17:00

開催形式：WebEx Meeting(CISCO)による Web 開催(Live 配信)

参加費用：JSRT 会員 500 円

非会員 1000 円※入会申込中の方で会費未入金の方は非会員扱いになります。

参加人数：30 人

参加資格：なし

申込期間：10月11日から11月10日（※申し込みだけでは、参加登録とはなりません。11月10日までに入金確認できない場合は、キャンセル扱いとなります。お早めに入金をお願い致します。）

申込方法：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。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 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。

※申込み後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）

※セミナー参加費についてキャンセル可能期間終了後は原則返金できませんので、予めご了承ください。

接続方法：お申込みのアドレスへ後日セミナーの招待状をご案内致します。

お願い：Web 参加するための環境はご自身でご用意をお願いします。

・今回のセミナーでは、PC を用いて実習を行います。事前に Neural Network Console のインストールをお願い致します（参加登録後に案内致します）。また、今回は Windows PC のみでの参加に限らせて頂きます。

・Neural Network Console における PC スペック（推奨環境）について

CPU：Intel Core i5 以上の性能（Intel Core i7・i9・Xeon シリーズなど、できるだけ最新のもの）

メモリ：32GB 以上できれば 64GB が推奨されています。

また、デュアルモニターがあると作業が行いやすいです。

可能な範囲でご準備をお願い致します。上記のスペック以下であっても動作可能かと思いますが、学習時間がかかる可能性があります。ご了承ください。

参加証明書の発行について

今回のセミナーでは、宮崎県放射線治療技術管理研究会からの参加証明書のみを発行いたします。セミナー開催後、ご登録のアドレスへ参加証明書をお送り致します。

放射線治療専門放射線技師認定機構ポイント 1.0 認定

放射線治療品質管理機構ポイント 0.2 認定

プログラム

総合司会：藤元総合病院 亀田登

開会挨拶 (14:00～14:05)

九州放射線治療コミュニティ 代表
福永淳一

研究発表 (14:05～14:35)

座長：県立宮崎病院 下池真代

「吸気息止めの再現性の検討」

宮崎大学医学部附属病院 東姫乃

「乳房温存術後照射における Field-in-Field 法の有用性について」

県立延岡病院 樋口和男

「臥位保持困難の患者に対する座位における緩和放射線治療の経験」

古賀総合病院 長谷川優一

休憩 5分

教育講演 (14:40～15:25)

座長：宮崎私立田野病院 尻枝勝敏

「放射線治療で役立つ人工知能」

帝京大学 福岡医療技術学部 診療放射線学科
亀澤秀美 先生

休憩 5分

実習 (15:30～17:00)

「深層学習を用いた臓器セグメンテーション」

帝京大学 福岡医療技術学部 診療放射線学科
亀澤秀美 先生

総括、世話人報告

主催：日本放射線技術学会九州支部

共催：宮崎放射線治療技術管理研究会

後援：宮崎大学医学部附属病院研修支援事業、一般社団法人宮崎県放射線技師会

事務局：宮崎大学医学部附属病院 放射線治療室 TEL：0985-85-9420 (直通)

〒889-1692 宮崎市清武町木原 5200