

(公社)日本放射線技術学会東北支部

令和7年度学術講演会プログラム

日 時 2025 年 5 月 25 日 (日) 13:30 から

開催形態 Hybrid (東北大学医学部 臨床講堂および Web 配信)

参加費 無料

参加資格 会員、非会員を問わない

参加申込 会員システム『RacNe』より 5 月 21 日 (水) 17:00 まで

テーマ 『臨床における AI の活用』

開会の挨拶 (13:30)

支部長 新潟大学医歯学総合病院 金沢 勉

講演Ⅰ (13:35~14:10)

座長 山形大学医学部附属病院 鈴木 幸司 学術委員長

令和6年度受賞者講演

若手奨励賞

船島 健太朗 (仙台赤十字病院)

Novel method for calculating the effective dose using size specific dose estimates conversion factors in abdomen pelvis computed tomography (RPT誌16.4)

角田 和也 (福島県立医科大学附属病院)

Effect of shape of automatic dose rate control and wedge compensation filter on radiation dose in an angiography system with a flat-panel detector (RPT 誌16.4)

講演Ⅱ (14:10~14:30)

座長 東北大学 坂本 博 副支部長

令和6年度学術助成報告

田頭 豊 (東北大学病院)

講演Ⅲ (14:40~15:20)

座長 秋田県立循環器・脳脊髄センター 加藤 守

近年におけるAI (Deep Learning)の医療画像への応用

「MRIにおけるDeep Learning Reconstructionが魅せる世界」

弘前大学医学部附属病院 大湯 和彦

「血管撮影領域におけるAI技術の活用」

秋田県立循環器・脳脊髄センター 佐々木 文昭

特別講演 (15:30~16:20)

座長 新潟大学医歯学総合病院 金沢 勉 支部長

『医療画像とAI : 現在, 過去, これから』

福島県立医科大学保健科学部診療放射線科学科 教授 高橋 規之先生