

第14回

放射線治療・物理学セミナー

AI 誘導放射線治療：AI の基礎から臨床まで

世話人

有村 秀孝

九州大学医学研究院保健学部門医用量子線科学分野

酒井 真理

九州大学医学研究院保健学部門医用量子線科学分野

主催

日本放射線腫瘍学会教育委員会

参加費

JASTRO 正会員：6,000 円 (税込)

准会員・初期研修医：3,000 円 (税込)

JASTRO 非会員：8,000 円 (税込)

申込締切

2026年7月31日 (金) 正午まで

2026年7月11日 土
13:00~16:50

Web 開催

(後日オンデマンド配信)

定員 500 名
(定員になり次第終了)



以下 URL または右記 2 次元コードよりお申込みください。

https://medicalprime.jp/event/jastro_physics14/

プログラム

13:00 - 13:05	開会の挨拶	山内智香子	JASTRO 教育委員会委員長 滋賀県立総合病院放射線治療科
13:05 - 13:40	1. 機械学習の基礎	座長 有村 秀孝 講師 末廣 大貴	九州大学医学研究院保健学部門医用量子線科学分野 九州大学大学院システム情報科学研究院 / 理研AIP
13:40 - 14:15	2. X線治療のAI	座長 有村 秀孝 講師 角谷 倫之	九州大学医学研究院保健学部門医用量子線科学分野 東北大学病院放射線治療科
14:15 - 14:50	3. 粒子線治療のAI	座長 酒井 真理 講師 野村 友祐	九州大学医学研究院保健学部門医用量子線科学分野 国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構
14:50 - 15:00	休憩 (10分)		
15:00 - 15:35	4. 小線源治療とAI - 臨床応用に向けた可能性 -	座長 酒井 真理 講師 梶川 智博	九州大学医学研究院保健学部門医用量子線科学分野 京都府立医科大学大学院放射線診断治療学
15:35 - 16:10	5. 放射線治療 QA における AI活用	座長 酒井 真理 講師 宇都宮 悟	九州大学医学研究院保健学部門医用量子線科学分野 新潟大学大学院医歯保健学研究科
16:10 - 16:45	6. 臨床意思決定支援のAI	座長 有村 秀孝 講師 小林 和馬	九州大学医学研究院保健学部門医用量子線科学分野 国立がん研究センター研究所
16:45 - 16:50	閉会の挨拶	有村 秀孝 酒井 真理	九州大学医学研究院保健学部門医用量子線科学分野

運営
事務局

株式会社サンプラネット メディカル事業部
〒112-0012 東京都文京区大塚 3-5-10 住友成泉小石川ビル 6 階
営業時間：10:00～17:00 (土・日・祝日を除く)
お問い合わせ：jastroseminarphysics@sunpla-mcv.com

