

次世代のがんプロフェッショナル養成プラン

次世代がん医療を担う多職種人材養成プラン

緩和的放射線治療・密封小線源治療・高精度放射線治療の質の向上と普及を担う人材養成コース

QA シンポジウム 2026 いつだって 不断前進!

2026
12 / 12 (土)

参加費
無料

9:00~17:00

会場 TKP ガーデンシティ PREMIUM 京橋 ANNEX

世話人 高津 淳（順天堂大学医学部放射線治療学講座）

共 催

東京放射線治療技術研究会
順天堂大学大学院医学研究科

協 賛

東洋メディック株式会社
株式会社千代田テクノル
ユーロメディテック株式会社

認定
単位

放射線治療専門放射線技師
放射線治療品質管理士
認定医学物理士

お 問 合 せ

順天堂大学医学部放射線治療学講座 井上達也
Mail: ttinoue[at]juntendo.ac.jp ([at]を@に変換してください)

次世代がん医療を担う
多職種人材養成プラン



本シンポジウムは、文部科学省令和8年度研究拠点形成費等補助金「次世代のがんプロフェッショナル養成プラン」による助成を受けて開催

次世代がん医療を担う多職種人材養成プラン

緩和的放射線治療・密封小線源治療・高精度放射線治療の質の向上と普及を担う人材養成コース

①「高精度放射線治療を担う人材の育成」

QA シンポジウム 2026

— いつだって不断前進！ —

世話人：高津 淳（順天堂大学）、実行委員長：井上 達也（順天堂大学）

共催：東京放射線治療技術研究会（12 月定例会）

会場：TKP ガーデンシティ PREMIUM 京橋 ANNEX

開催日：12 月 12 日（土） 参加費：無料

認定単位（申請中）：放射線治療専門放射線技師、放射線治療品質管理士、認定医学物理士

時間	内容
9:00-9:05	開会挨拶 放射線治療ワーキンググループ長 鹿間 直人（順天堂大学） 世話人 高津 淳（順天堂大学）
	セッション 1：コミッショニング/患者検証で使用するポイント線量計測 座長：丸山 大樹（日本赤十字社医療センター）、野武 亮一（東京科学大学）
9:05-9:25	概論：小照射野測定における検出器選択の指針 演者：日戸 諒一（さいたま赤十字病院）
9:25-9:40	使用経験①：TPS モデリングのための測定 演者：井上 達也（順天堂大学）
9:40-9:55	使用経験②：固体検出器 演者：上窪 純史（立川病院）
9:55-10:15	招待講演：プラスチックシンチレータを用いた放射線治療 QA と線量計測の展開 演者：小澤 修一（広島がん高精度放射線治療センター）
10:15-10:35	パネルディスカッション：Small MLC-field 検証と VMAT コミッショニング パネリスト：小澤 修一、日戸 諒一、上窪 純史、井上 達也
10:35-10:50	休憩&交流（15 分）

	セッション 2 : 患者検証で使用するアレイ検出器 座長 : 井上 達也 (順天堂大学)
10:50-11:10	概論 : アレイ検出器の分解能と臨床適応 演者 : 松元 佳嗣 (東海大学)
11:10-11:30	使用経験 : High-resolution での臨床運用 演者 : 大平 新吾 (東京都立大学)
11:30-11:50	パネルディスカッション : アレイ検出器の選定と運用 パネリスト : 松元 佳嗣、大平 新吾
11:50-12:45	昼休憩 & 交流 (55 分)
	セッション 3 : メーカープレゼンテーション「高精度を効率的に」 座長 : 黒河 千恵 (順天堂大学)
12:45-12:50	セッション趣旨説明
12:50-13:05	東洋メディック
13:05-13:20	ユーロメディテック
13:20-13:35	千代田テクノル
13:35-13:55	パネルディスカッション : メーカーへの質問
	セッション 4 : 新しい患者検証 — ファントムレス QA ・ In vivo dosimetry ・ AI-based QA 座長 : 二上 菜津実 (東海大学)
13:55-14:15	招待講演 : ファントムレス QA の将来展望と online ART での患者 QA 演者 : 恒田 雅人 (千葉大学)
14:15-14:30	使用経験 : EPID dosimetry 演者 : 熊谷 仁 (帝京大学医学部附属病院)
14:30-14:45	使用経験 : In vivo dosimetry の現状と展望 演者 : 松林 史泰 (がん研究会有明病院)
14:45-15:05	招待講演 : AI を活用した QA ソフトウェアの開発 演者 : 木村 祐利 (アイラト株式会社)
15:05-15:30	パネルディスカッション : 計算ベース QA ・ AI ・ In vivo の展望

	パネリスト：恒田 雅人、熊谷 仁、松林 史泰、木村 祐利
15:30-15:50	おやつタイム&交流（20 分）
	セッション 5：先端技術 — FLASH・ゲル線量計 座長：河野 良介（国際医療福祉大学）
15:50-16:10	招待講演：FLASH 照射の線量検証技術 演者：安井 啓祐（藤田医科大学）
16:10-16:30	招待講演：3 次元ゲル線量計の臨床応用 演者：高橋 侑大（自治医科大学附属さいたま医療センター）
16:30-16:45	質疑応答：先端技術の展望 パネリスト：安井 啓祐、高橋 侑大
16:45-16:50	閉会挨拶 実行委員長 井上 達也（順天堂大学）
16:50-17:00	集合写真撮影