

セミナー名	講演タイトル	キーワード	講師名
2020医学物理士セミナー IGRTに伴う被ばく線量の管理・記録	kVエネルギー領域の線量計測の基礎	線量校正	藤田幸男
	DICOMを用いた効率的な被ばく線量管理	DICOM, Radiation Dose Structured Report	四方田章裕
	法改正に伴う被ばく線量の管理・記録	医療法, 医療被ばく, 管理・記録	遠山尚紀
	被ばく線量の管理・記録 (TomoTherapy・CyberKnife)	入射表面線量, 被ばく線量概算	中島祐二郎
	被ばく線量の管理・記録 (ExacTrac・SyncTraX)	入射表面線量, 面積線量, 被ばく線量概算	篠田和哉
	CT装置の被ばく線量の管理・記録	CTDI, DLP, 診断参考レベル, 被ばく線量概算	木藤哲史
	被ばく線量の管理・記録 (Varian)	CTDI, 表面線量, 被ばく線量概算	宮浦和徳
	被ばく線量の管理・記録 (Elekta)	CTDI, 表面線量, 被ばく線量概算	宮下久之
2021医学物理士セミナー① 知見を広げる	吸収線量のコミッショニング Dose to water or dose to muscle	AAPMTG-329	黒岡将彦
	IMRT検証の動向と5年後を考える	線量評価、invivo、アプリケーション	兒玉匠
	治療計画のスクリプト活用	自動化、プランチェック	武川英樹
	IMRT線量分布の質的評価基盤の確立	線量分布評価、最適化	脇田明尚
	IGRT被ばく線量の実態調査	被ばく線量、線量評価	木藤哲史
	放射線治療リスク分析の活用	AAPMTG-100	千葉貴仁
	植込み型心臓電気デバイス装着患者に対する放射線治療の対応	CIEDs装着患者に対する放射線治療ガイドライン、AAPMTG-203、線量評価	中村和彦
2021医学物理士セミナー② 放射線治療計画	3D-CRT治療計画	3D-CRT、治療計画	堀正和
	IMRT治療計画	IMRT、治療計画	遠山尚紀
	DIRの治療計画への応用と注意点	DIR、適応放射線治療	黒岡将彦
	体幹部定位放射線治療計画	SBRT	穴戸博紀
	Tomotherapy治療計画	Tomotherapy、治療計画	佐々木文博
	陽子線治療計画	陽子線、治療計画	松尾勇斗
2021医学物理士セミナー③ 高精度放射線治療のための ビームデータ測定・コミッショニング	ビームデータ測定スキニング・ノンスキニング測定	TG106	脇田明尚
	治療計画装置のコミッショニング	TG218許容値	松永卓磨
	IMRTの線量検証	多次元検出器・EPID	河原大輔
	治療計画のチェック	TG275、プランチェック	角谷倫之
2021医学物理士セミナー④ 現場で使える電離箱線量計の深い話	基礎：電離箱による線量測定	相互作用、測定原理、空洞理論、Boagの理論	歳藤利行
	水吸収線量の標準計測	標準計測法12、不確かさ、電位計操作の再確認	木下尚紀
	小照射野計測	AAPMTG-155	石原佳知
	kV-X線に対する線量計測	AAPMTG-61	大野剛
	CT・CBCTに対する線量計測	CTDI、治療用線量計によるCBCT線量推定	坂本昌隆
	MRリニアックの強磁場下における線量計測	MRリニアック、磁場補正係数、air-gapeffect	藤田幸男
2021医学物理士セミナー⑤ 患者体内線量予測とin vivo dosimetry	患者体内線量分布予測全般	患者体内線量分布	角谷倫之
	ArcCHECKによる体内線量予測—上手に活用するためのコツ—	多次元検出器、患者体内線量分布、予測	小野薫
	SunCHECKプラットフォームが提供するin-vivoモニタリング	独立線量検証、患者体内線量分布	高津淳先
	OSL線量計を用いた直腸線量計の開発と	OSL線量計、患者体内線量分布、RALS、子宮頸癌	林裕晃
	HDR-RALSによる子宮頸癌治療におけるin-vivo線量測定		
2021治療計画セミナー 理解と実践	VMAT治療計画の基礎	VMAT、治療計画、前立腺、実演	宮阪遼平
	頭頸部VMAT治療計画 実演	VMAT、治療計画、頭頸部、実演	宮阪遼平
	頭頸部DIR 理論 / 実演	DIR、頭頸部、適応放射線治療	木藤哲史
	SBRT治療計画の基礎	SBRT、治療計画	小野智博
	肺SBRT治療計画 実演	肺SBRT、治療計画、実演	小野智博
	肺DIR 基礎 / 実演	肺DIR、実演	中島祐二郎