

第124回日本医学物理学会学術大会



ワークインプロGRESS

2022年**9月17日(土)**

11:20 - 11:30

@長崎ブリックホール 3階 第2会場

「AI自動輪郭ソフトウェア
MIM Contour ProtégéAI

および

プラン検証ソフトウェア

RAD formation 社製 **ClearCheck**

のご紹介」

第124回日本医学物理学会学術大会



機 器 展 示

2022年 9月 **16日(金) 8:30 - 18:00**
17日(土) 8:30 - 15:00
@長崎ブリックホール
3階ラウンジ 展示コーナー

《予定展示品目》



治療計画支援ソフトウェア
MIM Maestro

AI自動輪郭ソフトウェア
MIM Contour ProtégéAI(薬機法未承認)

プラン検証/独立検証ソフトウェア
ClearCheck/ClearCalc

Structure Template	Structure Name	Type	Prescription	Constraint	Goal	Prostate	Pass/Fail	Verify	Unit	Comment
PTV	PTV	Target	Default 8000Gy	EQD2 ₅₀ ≥	100%	98%	98.98%	✓		Marked by RTOG 0815, MIM, TG1002, RTOG 0815, MIM
PTV	PTV	Target	Default 8000Gy	EQD2 ₅₀ ≥	100%	100%	100.00%	✓		
CTV	CTV	Target	Default 5000Gy	V100% ≤	100%	100%	100%	✓		
Bowel	Bowel	OAR		V4000Gy ≤	30%	0%	0%	✓		
Bowel	Bowel	OAR		Max. ∫	3000Gy	200.00Gy	✓			
Rectum	RECTUM	OAR		V1700Gy ≤	30%	2.56%	✓			
Rectum	RECTUM	OAR		V1700Gy ≤	30%	4.34%	✓			
Rectum	RECTUM	OAR		V6000Gy ∫	30%	5.91%	✓			
Rectum	RECTUM	OAR		V6000Gy ∫	50%	74.2%	✓			
Bladder	BLADDER	OAR		V4000Gy ≤	20%	2.26%	✓			
Bladder	BLADDER	OAR		V1700Gy ≤	20%	2.58%	✓			
Bladder	BLADDER	OAR		V1700Gy ≤	30%	4.84%	✓			
Bladder	BLADDER	OAR		V4000Gy ∫	10%	0.24%	✓			

井戸型電離箱
SourceCHECK4 π



RAD formation

共催：第124回医学物理学会学術大会 / ユーロメディテック株式会社