

別表1 演題区分(大区分・中区分・小区分)

演題区分			内容	区分コード	
大区分	中区分	小区分			
診断分野	X線	撮影技術 画像評価	一般撮影, 乳腺撮影, 動態撮影等の単純X線領域における撮影条件, ポジショニング, 画像評価についての臨床技術全般の検証や, FPDやCR等の画像処理や解析評価, システム構築にかかわる研究発表を対象とします.	1Aa	
		画像工学	新たなデバイス等の医用画像形成, 画質評価法の開発, 画像処理および解析に伴う評価方法の検討, 機械学習・深層学習の開発および臨床評価等の技術や手法の向上.	1Ab	
		その他	上記に該当しないもの. ただし, 医療情報, 医療安全, 放射線防護, 放射線計測に直結する演題については, 大区分の「基礎技術・他」から登録してください.	1Ax	
	透視 IVR	撮影技術 画像評価	X線透視装置や血管撮影装置を用いて実施する検査, およびIVRの臨床に関わる撮影技術, 画像評価などに関する研究演題. ex) 画像評価, 血管計測, 手技線量の評価・最適化, システムの開発, 各種アンケート調査, など	1Ba	
		画像工学	新たなデバイス等の医用画像形成, 画質評価法の開発, 画像処理および解析に伴う評価方法の検討, 機械学習・深層学習の開発および臨床評価等の技術や手法の向上.	1Bb	
		その他	上記に該当しないもの. ただし, 医療情報, 医療安全, 放射線防護, 放射線計測に直結する演題については, 大区分の「基礎技術・他」から登録してください.	1Bx	
	CT	撮影技術 画像評価	基礎的・臨床的データを用いた撮像パラメータ評価, 装置やソフトウェアの画像評価, 線量の最適化に関する研究. ex) ~における撮像条件の最適化 ~再構成法による画質改善の評価	1Ca	
		画像工学	画質評価法の開発, 画像処理および解析に伴う評価方法の検討, 機械学習・深層学習の開発および臨床評価等の技術や手法の向上.	1Cb	
		その他	上記に該当しないもの. ただし, 医療情報, 医療安全, 放射線防護, 放射線計測に直結する演題については, 大区分の「基礎技術・他」から登録してください.	1Cx	
	MR	撮像技術 画像評価	基礎的・臨床的データを用いたシーケンスやMR撮像パラメータ評価, MR装置やソフトウェアの画像評価, アーチファクトに関する研究, MRI安全性に関する研究. ex) ~における撮像条件の最適化 ~シーケンスを用いたアーチファクト低減に関する研究	1Da	
		画像工学	画質評価法の開発, 画像処理および解析に伴う評価方法の検討, 機械学習・深層学習の開発および臨床評価等の技術や手法の向上.	1Db	
		その他	上記に該当しないもの. ただし, 医療情報, 医療安全, 放射線防護, 放射線計測に直結する演題については, 大区分の「基礎技術・他」から登録してください.	1Dc	
	超音波 骨塩	—	超音波の走査技術, 機能計測, 評価方法などの開発, 新技術や疾患の新たな知見に関するエビデンス構築の検討. 骨塩の撮影技術, 解析・評価方法(骨密度・骨強度・骨質など)のエビデンス構築の検討.	1En	
	核医学分野	Planar SPECT	撮像技術 画像処理	収集条件や各種補正, 画像再構成法, フィルタ処理, 定量解析法など, 撮像から画像処理に至る内容全般.	2Fa
			画像工学	画像処理および解析に伴う評価方法, 機械学習や深層学習, AIを用いた研究など画像工学技術に関する内容全般.	2Fb
性能評価 QA/QC			装置や関連機器の性能評価, 装置や関連機器, ソフトウェア, 放射性医薬品の品質管理および品質保証に関する内容全般.	2Fc	
その他			上記に該当しないもの. ただし, 医療情報, 医療安全, 放射線防護, 放射線計測に直結する演題については, 大区分の「基礎技術・他」から登録してください.	2Fx	
PET		撮像技術 画像処理	収集条件や各種補正, 画像再構成法, フィルタ処理, 定量解析法など, 撮像から画像処理に至る内容全般.	2Ga	
		画像工学	画像処理および解析に伴う評価方法, 機械学習や深層学習, AIを用いた研究など画像工学技術に関する内容全般.	2Gb	
		性能評価 QA/QC	装置や関連機器の性能評価, 装置や関連機器, ソフトウェア, 放射性医薬品の品質管理および品質保証に関する内容全般.	2Gc	
		その他	上記に該当しないもの. ただし, 医療情報, 医療安全, 放射線防護, 放射線計測に直結する演題については, 大区分の「基礎技術・他」から登録してください.	2Gx	
核医学治療		—	ドシメトリや治療効果判定, セラノスティクス, 撮像技術, 画像工学など核医学治療に関する内容全般.	2Hn	

治療分野	光子線治療 電子線治療	照射技術	治療装置, 照射方法・技術, 患者固定具, 患者位置精度等に関する開発および評価(基礎, 臨床).	3Jd
		治療計画	治療計画に関連した計画法, 計画の評価法, 新しい治療計画プログラムやアルゴリズム等に関する開発および評価. 治療おける CT, MRI, 超音波装置等の画像や新しいデバイス等の開発および評価.	3Je
		線量評価	治療に関連した基礎的または臨床的な線量評価. 線量計測法, 線量評価法や線量計測に係るデバイスの開発および評価.	3Jf
		QA・QC	治療装置, 治療計画装置, 治療に用いられる CT や MRI 等に関する品質管理・品質保証. 治療に関連した種々の機器および器具の品質管理・品質保証.	3Jg
		その他	上記に該当しないもの. ただし, 医療情報, 医療安全, 放射線防護, 放射線計測に直結する演題については, 大区分の「基礎技術・他」から登録してください.	3Jx
	粒子線治療	照射技術	治療装置, 照射方法・技術, 患者固定具, 患者位置精度計測等に関する開発および評価(基礎, 臨床). 粒子加速システム等の開発及び評価.	3Kd
		治療計画	治療計画に関連した計画法, 計画の評価法, 新しい治療計画プログラムやアルゴリズム等に関する開発および評価. 治療おける CT, MRI, 超音波装置等の画像や新しいデバイス等の開発および評価.	3Ke
		線量評価	治療に関連した基礎的または臨床的な線量評価. 線量計測法, 線量評価法や線量計測に係るデバイスの開発および評価.	3Kf
		QA・QC	治療装置, 治療計画装置, 治療に用いられる CT や MRI 等に関する品質管理・品質保証. 治療に関連した種々の機器および器具の品質管理・品質保証.	3Kg
		その他	上記に該当しないもの. ただし, 医療情報, 医療安全, 放射線防護, 放射線計測に直結する演題については, 大区分の「基礎技術・他」から登録してください.	3Kx
	小線源治療	照射技術	治療装置, 照射方法・技術, 患者固定具, 患者位置精度等に関する開発および評価(基礎, 臨床).	3Ld
		治療計画	治療計画に関連した計画法, 計画の評価法, 新しい治療計画プログラムやアルゴリズム等に関する開発および評価. 治療おける CT, MRI, 超音波装置等の画像や新しいデバイス等の開発および評価.	3Le
		線量評価	治療に関連した基礎的または臨床的な線量評価. 線量計測法, 線量評価法や線量計測に係るデバイスの開発および評価.	3Lf
		QA・QC	治療装置, 治療計画装置, 治療に用いられる CT や MRI 等に関する品質管理・品質保証. 治療に関連した種々の機器および器具の品質管理・品質保証. 小線源治療に用いられる線源の管理.	3Lg
		その他	上記に該当しないもの. ただし, 医療情報, 医療安全, 放射線防護, 放射線計測に直結する演題については, 大区分の「基礎技術・他」から登録してください.	3Lx
基礎技術 他	医療情報	—	医療情報システム・機能, 情報管理に関する研究をはじめ, 情報を用いた業務分析や医療経営・経済, 知識工学に関する研究など, 医療情報の観点で議論する研究演題. ex) ○○情報管理システムの構築, JJ1017 コード/DICOM タグを用いた○○, ○○を用いた業務の効率化, など	4Mn
	医療安全	—	モダリティに関わらず, 医療安全に関する演題はこの区分に登録してください.	4Nn
	放射線防護	—	医療における放射線安全管理に関する研究演題. なお, 臨床技術を主題とする場合は, 該当するモダリティの小区分「その他」から登録してください. ex) 術者または患者の被ばく線量, 線量管理システム, 防護具・防護手法に関する研究, シミュレーションによる線量評価, など	4On
	放射線計測	—	放射線・放射能の計測・評価, 放射線測定器・関連測定機器の評価, 等に関する研究演題 ex) 線量計測システムの検討, 被ばく線量の測定および装置表示線量との検証, X線測定器の開発に関する検討, 自然放射能計測に関する検討, など	4Pn
	教育	—	モダリティには関わらず, 卒前(専門学校・学部・大学院), 卒後(生涯教育), 職員研修に関する演題はこの区分に登録してください.	4Qn
	前臨床	—	細胞実験, 動物実験, 臨床適応前の装置開発等, シーズ的な研究に関してはこの区分に登録してください.	4Rn
	他	—	上記に該当しないもの. また, 全区分を確認し, どの区分に登録して良いか判断できない場合は, ひとまず, この区分に登録してください.	4Sn