

No.	セッション名	演題番号	登録番号	役割	姓	名	演題名
1	fMRI	P-001-J	10052	演者	伊東	莉那	安静時fMRIによるコモンマーモセットの機能的結合の発達評価
2	fMRI	P-002-J	10293	演者	橋原	由美子	匂い刺激と行動を結ぶ脳活性化経路の機能的MRI研究：誘引物質ムスコにより刺激したマウスの脳応答の解析
3	fMRI	P-003-J	10027	演者	黒川	華恰	脳活動MRIにおける脳ネットワークへの動物馴化の影響
4	fMRI	P-004-J	10044	演者	羽賀	柔	コモンマーモセットの安静時脳機能ネットワークの検討
5	fMRI	P-005-J	10094	演者	倉形	美菜子	Functional connectivityの算出における必要な画像データサンプル量の探索
6	fMRI	P-006-J	10163	演者	力武	聖月	慢性カフェイン離脱時におけるrs-fMRIを用いた脳活動解析
7	fMRI	P-007-J	10217	演者	伊藤	研	生後早期に発症する中枢神経疾患モデルラットの年齢依存性脳機能病態解明の為の無麻酔脳活動MRI計測法開発
8	fMRI	P-008-J	10230	演者	坂口	大樹	速読トレーニングによる脳神経活動の変化
9	拡散：基礎	P-009-J	10000	演者	吉村	祐樹	制限拡散を描写するための新たなADCサブトラクション法の開発
10	拡散：基礎	P-010-J	10028	演者	大城	白菓子	OGSEを用いた微細制限構造の観察
11	拡散：基礎	P-011-J	10187	演者	高野	晋	DWIBS のためのCompressed SENSE 併用Single-shot EPI (EPICS)における歪みの検討
12	拡散：基礎	P-012-J	10259	演者	新川	翔太	積算回数が拡散テンソル解析に与える影響
13	拡散：基礎	P-013-J	10272	演者	山下	達也	拡散エンコード方式の違いが拡散強調画像の画質に及ぼす影響
14	拡散：基礎	P-014-J	10295	演者	石川	応樹	3 T装置におけるdeFINEを用いたDWIBS画像の検討
15	拡散：基礎	P-015-J	10060	演者	福場	崇	K-Spaceとimage-spaceを組み合わせたParallel imagingである Exsper DWIの基礎検討
16	撮像条件・画質評価	P-016-J	10071	演者	村崎	裕生	時間軸補間アルゴリズムがsuperselective pCASLを用いた 4D-MRAに及ぼす影響
17	撮像条件・画質評価	P-017-J	10103	演者	山越	一統	off-center imagingにおける3D-TSE法のゴースト特性
18	撮像条件・画質評価	P-018-J	10123	演者	中澤	智子	MR画像の幾何学的歪みと信号ムラ補正：装置固有の方法と三次元ファントムを用いた方法(PDIC)の比較
19	撮像条件・画質評価	P-019-J	10157	演者	太田	知里	1回息止め3D MRCP撮像における至適撮像条件の検討
20	撮像条件・画質評価	P-020-J	10167	演者	橋本	強志	圧縮センシング法併用撮像でのReference Line数が画質に及ぼす影響について
21	撮像条件・画質評価	P-021-J	10180	演者	伍	成文	Stack-of-starsを用いた小児体幹部広範囲撮像における歪みの検討
22	撮像条件・画質評価	P-022-J	10237	演者	新井	勇輔	3 D形態画像・定量画像同時収集シーケンス (MIXTUREシーケンス) の膝関節臨床応用に向けた撮像条件の最適化
23	撮像条件・画質評価	P-023-J	10297	演者	大湯	和彦	ファントムを用いた2D Simultaneous MR relaxometryによる緩和時間の特性
24	頸動脈	P-024-J	10047	演者	高田	瑞希	自作流体ファントムを用いたBlood suppression併用3D VRFA-TSEによるFlow void誘発パラメータの検討
25	頸動脈	P-025-J	10050	演者	森田	康祐	Compressed SENSEを用いたRadial scan 2D頸動脈ブランクイメージング
26	頸動脈	P-026-J	10116	演者	飯島	竜	急性虚血性脳卒中におけるLAVA-Flex法を用いた頸部MRA高速撮像の撮像条件検討
27	頸動脈	P-027-J	10179	演者	服部	尚史	骨皮質描出シーケンスを用いた頸動脈プラークの石灰化の描出
28	頸動脈	P-028-J	10262	演者	坂田	昭彦	低用量造影剤を用いた頭頸部IT-TWIST-MRAの初期経験
29	頸動脈	P-029-J	10265	演者	川崎	智博	頸動脈ブランクQSMにおける画質改善のための撮影技術
30	頸動脈	P-030-J	10184	演者	木下	友都	3T-頸動脈MRAにおける感度補正技術reFINEを用いた感度補正効果の検討
31	骨軟部	P-031-J	10046	演者	赤井	宏行	健常者の膝関節1.5TMRIにおける深層学習を用いた画像再構成の有用性：3 TMRIとの比較
32	骨軟部	P-032-J	10112	演者	猿谷	真二	multi-interleaved fluid-attenuated TSE acquisition (MIXTURE) を用いた3D等方性膝軟骨T1rhoマッピング
33	骨軟部	P-033-J	10115	演者	佐野	雄一郎	汎用性フレキシブルRF受信コイルと深層学習型再構成を用いた高分解能イメージングの検討
34	骨軟部	P-034-J	10126	演者	岡村	茂	SMS(Simultaneous Multi-Slice)EPIを用いた腰部DWIの基礎的検討
35	骨軟部	P-002-E	10008-E	演者	Rastogi	Rajul	Are the advantages of 3D Image Sequences in Knee MRI?
36	骨軟部	P-003-E	10016-E	演者	Rastogi	Rajul	Comparative Evaluation of High-Resolution Ultrasonography (HRUS) and Magnetic Resonance Imaging (MRI) in Painful Wrist Joint
37	撮像技術	P-035-J	10139	演者	鴨下	宗和	IR Schemeを利用したthin slice 拡散強調画像の有用性
38	撮像技術	P-036-J	10267	演者	黒澤	隆那	MR neurographyによる坐骨神経径測定の評価者間および評価者内信頼性：複数のシーケンスの比較研究
39	撮像技術	P-037-J	10084	演者	坂村	志帆	DWIBS検査におけるADC Map作成の最適b値の設定に関する検討
40	撮像技術	P-038-J	10221	演者	黒川	真次	繰り返し密度補正によるアンダーサンプリング撮像再構成の高速化
41	撮像技術	P-039-J	10244	演者	濱谷	豊	非造影下肢MRAにおけるplanning-less REACT-MDの有用性の検討
42	撮像技術	P-040-J	10257	演者	櫻井	葵	Compressed SENSE MultiVaneにおける頸椎MRIの初期検討
43	撮像技術	P-041-J	10258	演者	西村	明香	Compressed SENSE MutiVaneにおける肩関節MRIの初期検討
44	人工知能・機械学習	P-042-J	10057	演者	渋井	雅希	CS-MRIの深層学習再構成における信号間引きパターンに対する頑健性の改善
45	人工知能・機械学習	P-043-J	10063	演者	大内	翔平	圧縮センシングにおける対称的符号間引きと実数型CNNによる複素MR画像の再構成法の検討
46	人工知能・機械学習	P-044-J	10232	演者	青木	貴紀	MRIラストグラフィにおける深層学習を用いた弾性率推定手法の初期検討
47	人工知能・機械学習	P-045-J	10236	演者	吉田	圭佑	dAUTOMAPとGIRFを用いたSpiral画像のアーチファクト補正の検討
48	人工知能・機械学習	P-046-J	10254	演者	前原	将貴	深層学習再構成を用いた2D-TSE法の画質に関するファントムによる基礎的検討
49	脊椎・脊髄	P-047-J	10006	演者	堀江	朋彦	脊髄Cine-MRIを対象にしたOptical flow解析による脊髄動態の定量評価の試み
50	脊椎・脊髄	P-048-J	10268	演者	佐田	貴之	腕神経叢における圧縮センシングを用いたDiffusion Tensor Imagingの再現性
51	脊椎・脊髄	P-004-E	10020-E	演者	Jain	Neha	Is Whole Spine Sagittal MR Image Imperative for Reporting of Dorsolumbar MR Spine Examination?
52	脊椎・脊髄	P-005-E	10012-E	演者	Rastogi	Rajul	Clinical role of diffusion tensor tractography in Compressive Myelopathy
53	体幹DWI	P-049-J	10137	演者	今井	広	Tilting zoomed-EPI diffusionにおけるADC への影響
54	体幹DWI	P-050-J	10301	演者	富山	弘樹	骨シンチに代わる前立腺癌の骨転移検出のためのDWIBSプロトコルの検討
55	体幹DWI	P-051-J	10311	演者	阿部	正裕	Double Diffusion Encoding法の駆幹部適応へ向けた拡散エンコードパターンのポラリティ評価
56	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-052-J	10081	演者	佐藤	良太	ファントムを用いたフッ素およびガドリニウム造影剤の同時定量に関する検討
57	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-053-J	10105	演者	津田	正史	¹⁷>O-MRSによるマウス脳内水の観測
58	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-054-J	10113	演者	徳永	千晶	自作ファントムを用いたDixon法による呼吸停止下APTイメージングの基礎的検討
59	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-055-J	10142	演者	和田	達弘	自作ファントムを用いたz-spectrum取得のための圧縮センシング併用高速3D CEST imagingの基礎的検討
60	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-056-J	10188	演者	庄田	真一	臨床用3.0TMRIを用いたブタ心臓におけるレドックスイメージングに関する基礎検証
61	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-057-J	10197	演者	木村	敦臣	造影剤を用いた超偏極¹²⁹<X>e MRIにおける肺癌イメージングの基礎的検討
62	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-058-J	10229	演者	小川	まどか	寒冷暴露により生じたベージュ脂肪における¹<X>H-MRSの特徴

No.	セッション名	演題番号	登録番号	役割	姓	名	演題名
63	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-059-J	10278	演者	内匠	浩二	抗がん剤を検出するchemoCESTイメージングの実現可能性に関するファントム評価
64	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-060-J	10292	演者	仲田	有美	T2-prep pulseを用いた高速T2 mappingによる¹⁷</SUP>O標識水の濃度測定に関するファントム実験
65	超偏極・分子イメージング・CEST・MRS	P-061-J	10298	演者	東	愛理	NMRを用いたタンパク質の細胞内解析に向けた自己会合抑制変異体の利用によるスペクトル改善の試み
66	頭部撮像法・所見	P-062-J	10248	演者	中井	隆介	MR画像を用いた顎関節疾患の有限要素モデル構築と解析
67	頭部撮像法・所見	P-063-J	10066	演者	榎	卓也	Phase-sensitive inversion recovery (PSIR) 法のinversion timeと脳の組織コントラストの関係
68	頭部撮像法・所見	P-064-J	10172	演者	草間	緑	T1WI CHESSEを用いたことによりII型限局性皮質形成異常症の描出能が向上した2例
69	頭部撮像法・所見	P-065-J	10271	演者	小池	玄文	APT CEST画像の定量化による増大・非増大頭蓋内髄膜腫の鑑別
70	頭部撮像法・所見	P-012-E	10013-E	演者	Jain	Neha	Are the advantages of 3D Image Sequences in Brain MRI time efficient?
71	頭部撮像法・所見	P-013-E	10015-E	演者	Jain	Neha	Postcontrast T1GRE or T2FLAIR Which is better and where?
72	頭部撮像法・所見	P-014-E	10024-E	演者	Rastogi	Rajul	Rare Coexistence of Dural and Intraventricular Meningioma
73	乳腺	P-066-J	10108	演者	岡澤	藍夏	拡散強調画像による背景乳腺の評価
74	乳腺	P-067-J	10208	演者	龍澤	将宏	シリンダ型フザチュレーションパルスを用いた乳房撮像時の体動アーチファクト低減
75	乳腺	P-068-J	10310	演者	山室	桂	背部からの加振乳房MR elastography撮像法の初期検討
76	乳腺	P-006-E	10006-E	演者	PARK	GA EUN	Background Parenchymal Enhancement level in HER2-positive breast cancer : Association with Recurrence
77	脳拡散	P-069-J	10065	演者	前川	朋子	Oscillating-gradient spin-echo法を用いた脳実質外腫瘍の拡散時間依存性の評価
78	脳拡散	P-070-J	10127	演者	扇浦	拓也	Compressed SENSEを用いた頭頸部Intravoxel Incoherent Motion MR Imagingにおける至適加速係数の検討
79	脳拡散	P-071-J	10168	演者	上山	毅	3D U-netを用いたFSLの学習モデルによる拡散強調画像の歪み補正
80	脳拡散	P-072-J	10170	演者	奥知	左智	TGSE-BLADE-DWI, RESOLVE, single-shot EPI法を用いた拡散強調撮像法の比較
81	脳拡散	P-073-J	10191	演者	横沢	俊	テクチャー解析によるボクセル内の拡散空間分布の定量化
82	脳拡散	P-074-J	10192	演者	岡野	喬代子	Motion-compensated motion probing gradientを併用したmotion-compensated IRIS の有用性
83	脳拡散	P-075-J	10238	演者	高橋	一広	RESOLVEシーケンスに対するMR I 解析ソフトFSLを用いたメタルアーチファクト補正の検討
84	脳拡散	P-076-J	10242	演者	濱谷	豊	視神経のDWIに対するIRISの有用性：従来法との比較
85	脳拡散	P-077-J	10312	演者	佐々木	公	拡散尖度推定における2つのアプローチの比較：生成型Q空間学習とDWIデノイジング
86	脳拡散	P-015-E	10001-E	演者	Andica	Christina	Altered white matter microstructure in adults with autism assessed using neurite orientation dispersion and density imaging
87	脳拡散	P-016-E	10019-E	演者	Jain	Neha	Comparative Evaluation of Conventional and Advanced Magnetic Resonance Imaging (MRI) Sequences in Mesial Temporal Lobe Sclerosis Patients with Seizure
88	脳画像・データ解析	P-078-J	10002	演者	中原	一樹	神経メラニンイメージング法を用いたパーキンソン病の診断
89	脳画像・データ解析	P-079-J	10011	演者	タ	キンキン	導電率イメージングを用いた脳脊髄液とその成分の非侵襲的評価
90	脳画像・データ解析	P-080-J	10053	演者	赤澤	健太郎	地域在住成人における局所脳体積比とMini-Mental State Examinationの相関
91	脳画像・データ解析	P-081-J	10049	演者	熊澤	誠志	頭部EPI画像における歪補正画像と変位マップの結合推定
92	脳画像・データ解析	P-082-J	10200	演者	嶋崎	洋一郎	頭部MR画像の自動画質評価指標の提案
93	脳画像・データ解析	P-083-J	10225	演者	福田	和彦	VFA法における多変量正規分布の確率密度関数を用いたB1補正手法の提案
94	脳画像・データ解析	P-084-J	10256	演者	北口	知明	圧縮センシングは脳の定量的MRI測定に有用か？：健常者による検討
95	脳画像・データ解析	P-085-J	10270	演者	伏見	育崇	3D MR fingerprintingから得られたT1値・T2値の装置間における検討
96	脳画像・データ解析	P-086-J	10300	演者	北野	舜	Myelin Water Fraction (MWF) における<I>T2</I>[*] cut-off値の検討
97	脳血管・灌流	P-087-J	10029	演者	花松	智武	頭部MRAにおけるFast 3D Wheelと従来法による撮像時間、画質および動脈瘤診断能の比較
98	脳血管・灌流	P-088-J	10077	演者	原	祥子	もやもや病患者におけるASL変動係数と¹⁵</SUP>O-GASPETの比較
99	脳血管・灌流	P-089-J	10169	演者	吉田	学誉	AIを用いた脳動脈瘤自動検出に関する検討
100	脳血管・灌流	P-090-J	10287	演者	室井	僚哉	Fast3D併用頭部MR Angiographyの条件検討
101	脳血管・灌流	P-091-J	10288	演者	上谷	浩之	コイル塞栓術後の脳動脈瘤評価におけるUltrashort TE 4D MR Angiographyの有用性
102	脳血管・灌流	P-092-J	10037	演者	宮武	祐士	金属アーチファクトに対する圧縮センシング併用short TE MRAの基礎検討
103	脳血管・灌流	P-093-J	10075	演者	小島	巧也	Arterial spin labeling検査におけるデータ収集手法とラベリング方法がCerebral blood flow値に与える影響
104	脳血管・灌流	P-094-J	10158	演者	池之内	穰	椎骨脳底動脈瘤に対するステント併用コイル塞栓術後のUltrashort TE 4D MRA：2症例における経験
105	脳血管・灌流	P-095-J	10100	演者	上田	桂輔	Compressed Sensingを併用した頭部single slab MRAにおける末梢血管描出能の検討
106	脳血管・灌流	P-096-J	10202	演者	舟木	歩	頭部MR Angiography血管描出能評価へのフラクタル次元の適応に関する基礎的検討
107	脳血管・灌流	P-097-J	10247	演者	福地	治之	Variable TI Ultrashort TE 4D-MRAへのVariable TR法の検討
108	脳構造解析	P-098-J	10015	演者	上田	亮	双極性うつ病における両側皮質脊髄路、脳梁膝部の異常
109	脳構造解析	P-099-J	10104	演者	池光	捺貴	白質領域に対する非剛体処理に伴う数値解析の影響
110	脳構造解析	P-100-J	10213	演者	新井	貴士	成人自閉症スペクトラム障害における灰白質微細構造変化
111	脳構造解析	P-101-J	10224	演者	泉	智稀	Voxel-Based Morphometryを用いた速読トレーニング後の灰白質変化の解析
112	脳構造解析	P-102-J	10233	演者	濱口	裕子	MRIを用いた脳検体の白質評価における各MRI指標の性能
113	脳構造解析	P-103-J	10317	演者	熊本	悦子	MR画像を用いた体位変換に伴う頭蓋内組織の変位変形可視化
114	ハードウェア・シミュレータ・ファントム	P-104-J	10067	演者	鈴木	政司	T1 rho mappingのためのアクリルアミドファントムの開発
115	ハードウェア・シミュレータ・ファントム	P-105-J	10041	演者	巨瀬	勝美	三次元高速スピノエコー法のMRI simulatorへの実装
116	ハードウェア・シミュレータ・ファントム	P-106-J	10194	演者	大竹	勝介	垂直磁場向けLoop/CRCアレコイル
117	ハードウェア・シミュレータ・ファントム	P-107-J	10227	演者	齋藤	心	心電図同期した超偏極13C MRI代謝イメージングのためのマウス胸部用¹</SUP>H/¹³</SUP>C RFコイルの開発
118	肺野	P-108-J	10173	演者	佐藤	秀二	Time-SLIP FFE 3D UTE法における肺動脈描出の検討
119	肺野	P-109-J	10285	演者	内匠	浩二	胸腺上皮性腫瘍の組織学的診断におけるシネMRIを用いたmotion tracking解析の有用性の検討
120	肺野	P-110-J	10318	演者	森分	周子	シリンダ型フザチュレーションパルスを用いた肺野の非造影時間分解血流イメージング
121	腹部骨盤	P-111-J	10161	演者	竹内	麻由美	子宮頸癌の膀胱浸潤評価におけるReduced FOV DWIの有用性の検討
122	腹部骨盤	P-009-E	10021-E	演者	Rastogi	Rajul	Role of MRI in the evaluation of levator hiatus
123	腹部骨盤	P-010-E	10018-E	演者	Rastogi	Rajul	Comparative Study of Magnetic Resonance Imaging (MRI) & Colonoscopy in Evaluation of Colorectal Diseases
124	腹部骨盤	P-011-E	10014-E	演者	Jain	Neha	Imaging and Laparoscopy in Female Subfertility

No.	セッション名	演題番号	登録番号	役割	姓	名	演題名
125	肝胆臓	P-112-J	10035	演者	河合	信行	呼吸停止下3D GRASE MRCPと圧縮センシング高度併用呼吸同期下3D MRCPとの比較検討
126	肝胆臓	P-113-J	10059	演者	中嶋	藍	3T EOB-MRIにおける画像不均一性補正：ソフトウェアバージョン間での肝実質増強効果指標の比較
127	肝胆臓	P-114-J	10074	演者	田島	拓	深層学習によるノイズ除去技術を用いた1.5T MRIにおける息止め3D MRCPの画質改善の検討
128	肝胆臓	P-115-J	10159	演者	高坂	未来	造影4D-MRAにおいて高周波領域のshare率がEOB-MRIの画像に与える影響
129	肝胆臓	P-116-J	10195	演者	賢珠山	裕	肝臓位置決め支援を目的とした深層学習を用いた肝臓位置検出の初期検討
130	肝胆臓	P-117-J	10215	演者	山崎	敬之	FRFSE法とCube法による息止め3D-MRCPの比較検討
131	肝胆臓	P-118-J	10276	演者	徳永	雄大	LAVA Starを用いた横隔膜同期不良患者に対する肝細胞相撮像法の検討
132	肝胆臓	P-119-J	10313	演者	國領	大介	集束超音波治療における信号収集領域を限局したMR信号を用いた照射位置追従精度の検討
133	肝胆臓	P-001-E	10009-E	演者	Rastogi	Rajul	Predicting pericholecystic adhesions in Gallbladder Calculus Disease by Magnetic Resonance Imaging
134	心大血管	P-120-J	10026	演者	山本	達寛	HyperKat法を用いた高加速技術による心臓3D cine MRIの実現性の検討
135	心大血管	P-121-J	10056	演者	高門	政嘉	Deep learningを用いた心臓black-blood T2強調画像再構成法の検討
136	心大血管	P-122-J	10107	演者	南	広哲	心筋のnull pointをT1に用いた体動補正T2強調画像の検討
137	心大血管	P-123-J	10109	演者	松下	利	小児先天性心疾患における3D-Cineイメージングの考案
138	心大血管	P-124-J	10124	演者	市尻	航輝	GRASEを使用した横隔膜同期併用心筋T2 mappingの有用性
139	心大血管	P-125-J	10129	演者	飛岡	佑太郎	自動アシスト機能を用いた左右心室同時心機能評価における正確性・再現性の検討
140	心大血管	P-126-J	10131	演者	橋高	優希	3D-TFPEIを用いた冠動脈MRAとブラークイメージングの高速化の検討：CS-SENSEを用いたTFEとの比較
141	心大血管	P-127-J	10133	演者	奥田	茂勇	高速心臓シネ撮像における深層学習再構成を用いた容積計測正確性の向上
142	心大血管	P-128-J	10140	演者	西懸	大介	心臓MRIにおける圧縮センシングを用いた高分解能T1 mappingによる右室心筋評価
143	心大血管	P-129-J	10144	演者	塚田	諒	心臓MRI撮像におけるDL技術を使用した自動位置決めによる検討
144	心大血管	P-130-J	10160	演者	水野	直和	Compressed Sensingを用いた大動脈4D Flow MRIの検討
145	心大血管	P-131-J	10241	演者	小平	和男	画像ベース2Dナビゲータ (iNav) と従来Navシステムを用いた心臓全体冠状動脈MRA：画質とスキャン時間の比較
146	心大血管	P-132-J	10246	演者	鈴木	穂波	3TMRIによる心臓MRI T1 mappingにおける吸気息止めと自由呼吸下での比較
147	心大血管	P-133-J	10266	演者	曾我	茂義	MR lymphangiographyに基づいた下肢リンパ浮腫ステージングシステムの提唱
148	心大血管	P-134-J	10304	演者	吉田	学誉	high-acceleration factor compressed SENSEを用いた3.0T whole heart coronary MRAの有用性
149	新たな応用	P-135-J	10252	演者	中井	隆介	MRIを用いた植物の重力屈性の計測法の開発
150	新たな応用	P-136-J	10253	演者	宮坂	知樹	4.7T 縦型超電導磁石を用いた有袋類胚・新生仔標本のMRマイクロイメージング
151	新たな応用	P-137-J	10263	演者	藤井	雄太	Ex vivo/in vivoMRIによるラットのFenoldopam誘発性動脈炎の検出
152	新たな応用	P-138-J	10315	演者	池上	聖人	9.4-T MRIを用いたカブトムシの前蛹から蛹化直後の体内の形態学的観察
153	人工知能・機械学習・データサイエンス	P-139-J	10030	演者	池田	裕隆	FASE vs. EPI：頭頸部腫瘍診断での拡散強調画像の深層学習型再構成を用いた画質と診断能の検討
154	人工知能・機械学習・データサイエンス	P-140-J	10079	演者	佐藤	吉海	海馬のT2強調画像における1.5T MRIへのDeep Learning Reconstruction適用による画質向上効果の検討
155	人工知能・機械学習・データサイエンス	P-141-J	10098	演者	鈴木	雄一	脳動脈瘤患者における脳白質自動抽出ソフトを用いた錐体路の描出能評価
156	人工知能・機械学習・データサイエンス	P-142-J	10111	演者	和田	昭彦	機械学習によるUltrashort TE 4D MR Angiography の改善
157	人工知能・機械学習・データサイエンス	P-143-J	10291	演者	高橋	絵里花	Reduction factorの改善による臨床脳画像のディブラーニング超解像の性能向上
158	人工知能・機械学習・データサイエンス	P-144-J	10302	演者	川村	元秀	モデルベース深層学習を用いた頭部T1強調PROPELLER撮像の高速化
159	人工知能・機械学習・データサイエンス	P-145-J	10307	演者	増谷	佳孝	生成型X-Q空間学習のための拡散強調像および拡散MRIパラメタマップの局所パターン解析
160	泌尿器	P-146-J	10010	演者	朝倉	祐太	FASE-DWIにおけるComputed DWIの最適な元画像b値の検討
161	泌尿器	P-147-J	10096	演者	竹位	広輝	前立腺MRIにおけるmulti-NEX HASTE法の至適撮像条件のファントム実験による検討
162	泌尿器	P-148-J	10136	演者	山本	亮	マルチパラメトリックMRIによる早期糖尿病性腎症の新たな非侵襲的検査法についての検討
163	泌尿器	P-149-J	10174	演者	仲宗根	進也	前立腺MRIにおけるDeep Learning画像再構成を用いた高分解能画像の画質評価
164	泌尿器	P-150-J	10216	演者	岡野	孔亮	マルチパラメトリックMRI上で被膜外浸潤が疑われる前立腺癌の病理学的特徴の検討
165	泌尿器	P-007-E	10010-E	演者	Rastogi	Rajul	Evaluating the role of MRU in anterior male urethral strictures
166	泌尿器	P-008-E	10017-E	演者	Rastogi	Rajul	Comparison of Imaging Characteristics on CT and MR Urography in Urological Conditions