

JSMRM2021 ASMRM2021
口演リスト

No.	セッション名【日】	日付【日】	時間	会場【日】	演題番号	抄録登録番号	役割	氏名	演題名
1	乳腺	9月10日(金)	11:10~11:50	第2会場(パシフィコ横浜ノース1F G1)			座長	風間 俊基	
2							座長	印牧 義英	
3					O1-001	10083	演者	升井 久留海	高分解能造影MR-拡散強調画像のTexture analysisを用いたトリプルネガティブ乳癌におけるPD-L1発現予測
4					O1-002	10186	演者	坂間 麻美	乳腺腫瘍の微細構造を捉える見かけの拡散距離
5					O1-003	10073	演者	山村 健太郎	造影剤は2D-multipoint DIXONを用いた乳房脂肪組成計測に影響を与えるか
6					O1-004	10308	演者	風間 俊基	乳癌サブタイプとMRI定量解析
7	脳構造解析	9月10日(金)	11:00~12:00	第4会場(パシフィコ横浜ノース3F G314+315)			座長	掛田 伸吾	
8							座長	原 祥子	
9					O1-005	10008	演者	藤田 翔平	3D MR Fingerprintingによる脳構造毎の組織緩和時間と形態情報の同時解析に関する網羅的検討
10					O1-006	10249	演者	守田 裕一	Free Water Imagingを用いたコクタクスポーツによる反復的な頭部への衝撃による灰白質微細構造の評価
11					O1-007	10251	演者	高林 海斗	Free-Water Imagingを用いた下肢筋力と脳白質微細構造の関連性評価
12					O1-008	10223	演者	ワンニアッチェグ プラデーバルフン	出血性脳卒中患者に対するリハビリテーションにおける灰白質の構造変化
13					O1-009	10294	演者	辰尾 宗一郎	口腔内環境が脳容積に与える影響: A rural Japanese population study
14					O1-010	10212	演者	南 菜里	胎生期初期の胎児化学固定標本のDTIの初期検討
15					エラストグラフィ臨床	9月10日(金)	13:10~14:00	第4会場(パシフィコ横浜ノース3F G314+315)	
16			座長	菅 幹生					
17	O1-011	10260	演者	後藤 竜也					C型肝炎ウイルス除去後の肝発癌リスクとmagnetic resonance elastography(MRE)の関係について
18	O1-012	10121	演者	伊東 大輝					MRエラストグラフィにおける弾性率自動測定技術CHASEと観察者評価の一致度
19	O1-013	10099	演者	金井 翠里					大腸筋MR ElastographyにおけるBand-pass filterの効果
20	O1-014	10017	演者	波部 哲史					MR elastographyを用いたトレーニング後の経時的な大腸筋弾性率評価
21	O1-015	10061	演者	長田 海豊	Repetition Time設定が大腸筋MR Elastographyに及ぼす影響				
22	CS-Synthetic-AI/基礎・拡散	9月10日(金)	11:00~11:50	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)			座長	増谷 佳孝	
23							座長	横沢 俊	
24					O1-016	10114	演者	大内 翔平	多重解像度解画像のグループ学習とマルチチャンネルCNNを使用した圧縮センシング再構成法の検討
25					O1-017	10138	演者	高橋 沙奈江	CSを用いた膝関節高速度像におけるAI/CE併用による画質改善効果の基礎的検討
26					O1-018	10013	演者	加藤 裕	MR FingerprintingにおけるSpatiotemporal residual mapを用いた液体の動きの影響
27					O1-019	10148	演者	西村 勇真	3D Synthetic MRIにおけるProspective Motion Correction併用による定量値への影響
28	O1-020	10118	演者	今泉 晶子	拡散強調MRIによる腫瘍モデルマウスの低酸素領域の検出				
29	超偏極	9月10日(金)	13:10~13:50	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)			座長	松尾 政之	
30							座長	高草木 洋一	
31					O1-022	10007	演者	子安 憲一	in vivo DNP-MRIと超偏極13Cピルビン酸MRSを用いた放射線照射後の腫瘍内代謝変化の早期検出に関する研究
32					O1-023	10255	演者	松元 慎吾	パラ水素誘起偏極による超偏極13Cマル酸の生成と肝細胞死イメージングへの応用
33					O1-024	10040	演者	阿曾 昭	Triplet-DNP法を用いたMRI代謝イメージングに向けたin-vivo実験
34					O1-025	10286	演者	内海 英雄	動的核偏極(DNP)→MRIによる常磁性物質の高感度可視化
35	脳代謝	9月10日(金)	14:10~15:10	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)			座長	原田 雅史	
36							座長	松田 豪	
37					O1-026	10001	演者	富安 もよこ	In vivo 脳MRSデータの代謝物レベル自動評価ソフトウェアの開発
38					O1-027	10226	演者	井戸 翔太	脳T2mapによるT2成分のNNLSによる解析; 概日リズムの影響の検討
39					O1-028	10220	演者	ワンニアッチェグ プラデーバルフン	出血性脳卒中患者に対するリハビリテーションにおける脳活動の変化
40					O1-029	10014	演者	岡田 知久	ヒト脳T1 ¹/^H MRSでの巨大分子計測: ビークフィッティングによる解析
41					O1-030	10031	演者	栗林 秀人	ヒト脳T1 ¹/^H MRSでの巨大分子計測: 残余信号の除去
42	O1-031	10147	演者	梅田 雅宏	7T-MR装置を用いた¹/^H CSIIによる脳の代謝物計測				
43	神経変性・脱髄	9月10日(金)	15:20~16:10	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)			座長	鎌形 康司	
44							座長	宮田 真里	
45					O1-032	10239	演者	内田 航	Free-water imagingを用いた筋萎縮性側索硬化症に伴う大脳白質神経変性の評価
46					O1-033	10261	演者	トルシュン ルキエ	Free-Water Imagingを用いた自閉症スペクトラム障害における白質神経変性評価
47					O1-034	10051	演者	野武 幸子	Voxel Based meta-Analysisを用いた聴覚モデル小型霊長類の脳神経変性
48					O1-035	10033	演者	菅井 康大	血管周囲腔の描出と脳萎縮の関連の検討
49	O1-036	10039	演者	小玉 亮一	多発性硬化症におけるDIR類似画像のSynthetic MRI(MAGIC)との比較検討				

JSMRM2021 ASMRM2021
口演リスト

No.	セッション名【日】	日付【日】	時間	会場【日】	演題番号	抄録登録番号	役割	氏	名	演題名
50	脳拡散 撮像・処理	9月10日 (金)	16:20~17:20	第5会場 (パシフィコ横浜ノース3F G316+317)	/	/	座長	上村	清央	
51					/	/	座長	若山	哲也	
52					O1-037	10152	演者	斎藤	勇哉	Combined association test法を用いたDTIおよびNODDIの施設間差除去
53					O1-038	10164	演者	上山	毅	Multi-Dimensional Diffusionにおけるb-tensor のサンプリング数が及ぼす定量値への影響
54					O1-039	10141	演者	天野	恵太	標準シーケンスで取得した健康脳DWIを用いたFixel based analysis の再現性の検討
55					O1-040	10120	演者	原岡	健太郎	拡散強調像における画像歪低減技術の初期検討
56					O1-041	10054	演者	上村	清央	拡散時間依存性拡散強調像による膠芽腫と悪性リンパ腫の鑑別
57					O1-042	10201	演者	加藤	伸平	Double-diffusion encodingを用いた髄膜腫、膠芽腫、肉腫の比較検討
58	体幹部DWI	9月11日 (土)	15:00~15:50	第2会場 (パシフィコ横浜ノース1F G1)	/	/	座長	高橋	光幸	
59					/	/	座長	高野	晋	
60					O2-001	10072	演者	永井	康宏	3T-MRIによる心臓MR拡散強調画像における最適なtrigger delayの検討
61					O2-002	10177	演者	藤川	博司	後処理を必要としない複数回呼吸停止下で撮像する複数加算の拡散強調画像の考案
62					O2-003	10245	演者	濱野	裕	Motion-Sensitive CINE Imagingを用いたDouble Triggered DWIによる肝左葉の画質改善
63					O2-004	10156	演者	加賀	徹郎	Echo-planar imaging with compressed SENSE (EPICS)法で撮像した腹部拡散強調像の画質及びADC値評価
64					O2-005	10189	演者	渡部	勝浩	1.5T MRIにおけるDWIBS のためのCompressed SENSE 併用Single-shot EPI (EPICS)のSNR検討
65	MSK	9月11日 (土)	9:30~10:10	第3会場 (パシフィコ横浜ノース3F G303+304)	/	/	座長	Prakash	Mahesh	
66					/	/	座長	小橋	由枝子	
67					O2-006	10007-E	演者	Fang	Wanxuan	Toward development of a software application that can automatically demonstrate pannus in rheumatoid hand using dynamic MRI dataset
68					O2-007	10023-E	演者	Rastogi	Rajul	Efficacy of MRI in comparison to MR Arthrography in Knee Joint Pathologies
69					O2-008	10025	演者	吉野	謙輔	機械学習を用いた前十字靭帯損傷診断モデル性能の検討：多施設共同研究
70	O2-009	10210	演者	福岡	努	深層機械学習による膝関節MRIの異常検出				
71	Neuro	9月11日 (土)	14:10~14:50	第3会場 (パシフィコ横浜ノース3F G303+304)	/	/	座長	梶沢	宏之	
72					/	/	座長	Wang	Meiyun	
73					O2-010	10025-E	演者	Uematsu	Akiko	Structural brains in the course of Schizophrenia: Multi-MRI contrast study
74					O2-011	10026-E	演者	Kim	Minji	Impaired cerebral blood flow in vascular dementia, measured by multi-delay pCASL MRI
75					O2-012	10228	演者	小原	真	可変TRスキームに最適化背景抑制パルスを用いたダイナミックpCASLの検討
76	O2-013	10231	演者	梶尾	理	可変TRスキームに最適化背景抑制パルスを用いたダイナミックpCASLによるもやもや病の脳血流評価				
77	Physics+Body	9月11日 (土)	15:00~15:50	第3会場 (パシフィコ横浜ノース3F G303+304)	/	/	座長	Mun	Chi-Woong	
78					/	/	座長	宮地	利明	
79					O2-014	10002-E	演者	Eihelaly Elsayed	Abdelazim	Application of Hyperpolarized 13C pyruvate MRS for early evaluation of anti-cancer treatment
80					O2-015	10003-E	演者	Mu	Yuxuan	Multi-Spatial-Frequency-Scale Network for MRI Reconstruction
81					O2-016	10004-E	演者	Waggoner Allen	R.	Inferotemporal Lobe High-Resolution fMRI at Ultra-High Field Using Multi-Shot EPI
82					O2-017	10005-E	演者	Ueno	Kenichi	Safety assessment study on temperature rise during MR scans with EEG electrode cap
83					O2-018	10022-E	演者	Shin	Hyeong-Geol	Validation of magnetic susceptibility source separation: Monte-Carlo simulation and Histological comparison in human brains
84	脳人工知能・機械学習・データサイエ	9月11日 (土)	10:35~11:35	第4会場 (パシフィコ横浜ノース3F G314+315)	/	/	座長	八坂	耕一郎	
85					/	/	座長	市川	和茂	
86					O2-019	10134	演者	鈴木	敦郎	パラレルイメージングにおけるノイズ強度に応じた複数CNNを用いたノイズ低減方法
87					O2-020	10154	演者	野崎	隼杜	不安定性を除いた深層学習によるノイズ低減法
88					O2-021	10023	演者	釜	伊三男	深層学習による頭部MRIのmotion artifactの改善
89					O2-022	10209	演者	宮坂	知樹	パラレルイメージング制約下におけるdeep learningを用いたマルチコイルCS再構成
90					O2-023	10273	演者	Bhusal Chhatkui	Ritu	機械学習を用いたMR構造画像による強迫症と健常者の鑑別分類
91	O2-024	10250	演者	齋藤	慶斗	小児てんかんの全脳コネクトーム				
92	頭部撮像法・所見	9月11日 (土)	9:30~10:30	第4会場 (パシフィコ横浜ノース3F G314+315)	/	/	座長	伏見	育崇	
93					/	/	座長	米山	正己	
94					O2-025	10101	演者	竹井	直行	同時収集3D T1強調、T2強調、FLAIRのマルチコントラストイメージングの検討
95					O2-026	10178	演者	安里	昌竜	頭部領域におけるVariable flip angleを用いたFLAIRの検討
96					O2-027	10034	演者	村山	和宏	脳転移検索に関するFast 3D Wheel, CS&Parallel Imagingの有用性比
97					O2-028	10155	演者	磯嶋	志保	定量的磁化率マッピング (QSM:Quantitative Susceptibility Mapping) における3D-mFFE撮像時間の検討
98					O2-029	10205	演者	伊藤	公輔	SEシーケンスの180°パルスの照射位相最適化によるFIDアーチファクトの均等分散
99	O2-030	10058	演者	大竹	誠	COVID-19軽症例における症状改善後の頭部MRI所見に関する検討				

JSMRM2021 ASMRM2021
口演リスト

No.	セッション名【日】	日付【日】	時間	会場【日】	演題番号	抄録登録番号	役割	氏名	演題名
100	Neurofluid	9月11日(土)	12:40~13:50	第4会場(パシフィコ横浜ノース3F G314+315)	/	/	座長	田岡 俊昭	
101					/	/	座長	亀田 浩之	
102					O2-031	10198	演者	菊田 潤子	特異性正常圧水頭症術後におけるALPS index変化についての検討
103					O2-032	10199	演者	鎌形 康司	健康高齢者におけるglymphatic systemに関連するMRI指標間の関連
104					O2-033	10316	演者	八ツ代 諭	Q空間画像法に基づくマウス脳内の微流速測定
105					O2-034	10036	演者	尾藤 良孝	Low <I>b</I>-value DTI (Low-<I>b</I>-DTI)を用いたCSFの解析：安定性評価指標の提案
106					O2-035	10235	演者	藤原 俊朗	DWI-fluidographyを用いた脳脊髄液の動きの可視化とその定量化
107					O2-036	10296	演者	田村 元	脳脊髄液のIVIMイメージング
108					O2-037	10082	演者	阿知波 颯太	静注 Gd 造影剤がグモ膜下腔へ漏出するしきい年齢
109	肝臓腫	9月11日(土)	14:00~14:50	第4会場(パシフィコ横浜ノース3F G314+315)	/	/	座長	辻 悠佑	
110					/	/	座長	林 達也	
111					O2-038	10234	演者	宅見 寿輝	iMSDE併用Short Shot Duration 3D MRCP(SSD-3D MRCP)の背景抑制効果および安定性の検討
112					O2-039	10038	演者	中村 優子	MRCPにおけるunder-sampled scan with iterative reconstructionの有用性の検討
113					O2-040	10181	演者	楢垣 篤	4D flow MR imagingを用いた肝臓線維化と門脈血行動態の関連性の評価
114					O2-041	10102	演者	向谷 航	Tilting Zoomed-EPI diffusionのRotation angleが画質に及ぼす影響
115					O2-042	10092	演者	雄山 一樹	自由呼吸下肺dynamic 造影MRIにおける時間分解能と薬物動態解析パラメータの関係
116	脳血管・灌流	9月11日(土)	15:00~16:00	第4会場(パシフィコ横浜ノース3F G314+315)	/	/	座長	梶尾 理	
117					/	/	座長	五明 美穂	
118					O2-043	10171	演者	石田 翔太	Hadamard-encoded multi-delay DANTE-ASLによるarterial CBVイメージング
119					O2-044	10162	演者	赤津 敏哉	Variable TI Ultrashort TE 4D-MRAの高時間分解能化(100ms)かつ末梢血管描出能改善への応用
120					O2-045	10070	演者	澤野 美樹	HyperCUBEと HyperSenseを用いた高速 T2 CUBEによる椎骨基底動脈の評価：2D-BPAs法との比較
121					O2-046	10032	演者	塩谷 優	頸動脈プラーク評価におけるMP2RAGEの有用性の検討
122					O2-047	10119	演者	井上 敬	未破裂脳動脈瘤経過観察中の至適MRA間隔
123					O2-048	10117	演者	中村 和浩	超常磁性造影剤を用いた二酸化炭素反応性に寄与する血管径の検討
124	エラストグラフィ 基礎	9月11日(土)	15:00~15:50	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)	/	/	座長	小野 敦	
125					/	/	座長	山根 正聡	
126					O2-049	10219	演者	黒川 要	損失正接が異なるファントムを対象としたMREとシオメータによる粘弾性測定結果の比較
127					O2-050	10064	演者	山口 璃己	MR Elastographyにおける適切な加振パッドの条件
128					O2-051	10091	演者	坂田 大喜	MR Elastographyにおける振動位相分割数とMR位相シフトの影響
129					O2-052	10093	演者	竹田 賢吾	MR Elastographyにおける新たな撮像回数削減法(MIMIC)
130					O2-053	10135	演者	沼野 智一	MR強度画像を利用する新しいMR Elastography技術のからり
131	泌尿器	9月11日(土)	16:10~17:00	第4会場(パシフィコ横浜ノース3F G314+315)	/	/	座長	内田 幸司	
132					/	/	座長	楢 靖	
133					O2-054	10005	演者	有田 祐起	Synthetic MRIを用いた前立腺癌診断における非造影定量解析の検討
134					O2-055	10076	演者	木戸 歩	前立腺MRIにおける圧縮SENSE併用3D-TSE T2強調像の臨床に与える影響
135					O2-056	10022	演者	楢田 高弘	前立腺癌検出におけるCEST, DWI, PI-RADSおよび併用画像評価の有用性に関する検討
136					O2-057	10143	演者	木戸 歩	前立腺MRIにおける3つの異なるデータ取得方法を用いた拡散強調像の比較検討
137	O2-058	10243	演者	上田 優	前立腺におけるsynthetic short TR DWIの検討				
138	体幹人工知能・機械学習	9月11日(土)	10:30~11:30	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)	/	/	座長	平原 大助	
139					/	/	座長	立花 泰彦	
140					O2-059	10264	演者	舟山 慧	折りたたみ学習法を用いたモデルベース深層学習再構成による腹部3D T1強調像
141					O2-060	10196	演者	眞珠山 裕	肝臓位置決め支援を目的とした機械学習を用いたMRCP断面検出の初期的検討
142					O2-061	10019	演者	松山 貴裕	PMNIにおけるPI, CSおよびFast 3D MultipleによるDLR併用3D MRCPの検討
143					O2-062	10190	演者	藤井 亮輔	前立腺T2強調画像にDeep Learningが与える影響
144					O2-063	10277	演者	増井 孝之	PI-RADSプロトコルに沿った深層学習再構成を用いた前立腺プロベト2強調画像
145					O2-064	10016	演者	楢田 高弘	1.5-T MRIを用いた女性骨盤部における圧縮センシングと深層学習型再構成

JSMRM2021 ASMRM2021
口演リスト

No.	セッション名【日】	日付【日】	時間	会場【日】	演題番号	抄録登録番号	役割	氏名	演題名
146	像・データ解析/撮像技術・ハードウェア	9月11日(土)	12:40~13:40	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)			座長	吉丸 大輔	
147							座長	松田 知郁	
148					O2-065	10145	演者	中野 淳史	3D- Proton Density Weighted Image (PDWI) による下肢血管描出能の検討
149					O2-066	10165	演者	笹原 基希	低磁場MRI装置における繰り返し再構成によるノイズ除去法の画質への影響の検討
150					O2-067	10206	演者	小高 晃弘	広範囲のT1値を高速に計測するT1マッピング
151					O2-068	10214	演者	國枝 和輝	7 T MRマイクロスビー用のdouble helix dipole (DHD)コイルの開発
152					O2-069	10218	演者	牧原 和幸	DCE-MRIクラスター解析による異なるヒト乳がんモデルに対する新規抗がん剤E7130の活性評価
153					O2-070	10274	演者	山本 詩子	ベイズ的最適化を用いたタギングMRIの空間的タグパターンの最適化
154	安全管理と画質改善	9月11日(土)	13:50~14:50	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)			座長	小島 慎也	
155							座長	星 由紀子	
156					O2-071	10048	演者	矢部 邦宏	医療機器植込み型患者の安全な撮像条件の蓄積・管理システム
157					O2-072	10055	演者	釣場 将平	MRI検査における医療機器植込み患者のSAR管理システムの構築
158					O2-073	10240	演者	矢部 邦宏	条件付MRI対応デバイスのリスクはごまかすまで周知されているか、に関する調査
159					O2-074	10182	演者	有田 圭吾	MRIにおける金属アーチファクト低減効果の基礎検討
160					O2-075	10299	演者	高張 廉	金属MRアーチファクト広がり材料磁化率依存性
161					O2-076	10097	演者	伊藤 憲之	ノイズ低減ソフトウェアを使用したSEMAC併用股関節撮像時における撮像時間短縮の検討
162	心大血管	9月11日(土)	16:00~17:00	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)			座長	加藤 真吾	
163							座長	菊池 穂香	
164					O2-077	10009	演者	石田 正樹	3T造影free-running 5D whole-heart coronary MRA再構成における正則化パラメータの最適化
165					O2-078	10095	演者	立川 圭彦	MR AngiographyとVessel Wall Imagingを同時取得できる新たな撮像法: 胸部大動脈における有用性の検討
166					O2-079	10106	演者	橋本 涉	心臓DTIにおける加速度補正型傾斜磁場による画質の向上
167					O2-080	10185	演者	菅原 毅	呼吸同期併用2D Cine kat-ARCIにおけるDeep Learningを用いた画像再構成の有用性
168					O2-081	10269	演者	青野 聡	心大血管4D flow MRIにおけるturbo-field echo planar imagingによる画質改善と高速化
169					O2-082	10303	演者	福毛 章郎	4D-flow MRIを用いた、ファロー四徴症術後患者における主肺動脈の血流動態解析
170	骨軟部 骨軟部基礎・人工知能	9月12日(日)	9:30~11:00	第4会場(パシフィコ横浜ノース3F G314+315)			座長	福岡 努	
171							座長	高尾 正一郎	
172					O3-001	10128	演者	梅田 雅宏	¹H-MRSによる運動後の下腿のヒラメ筋に生じるアセチル-Lカルニチンの観測
173					O3-002	10042	演者	巨瀬 勝美	生体を対象とした3 point Dixon法のBloch simulation
174					O3-003	10012	演者	高津 安男	基準物質を用いた骨塩評価法の提案
175					O3-004	10222	演者	樋口 裕平	脂肪含有試料を用いたGREと各種Dixonによるin phase, out of phaseについての検討
176					O3-005	10045	演者	竹森 大智	3.0T 膝関節MRIにおけるSimultaneous Multi Slice併用高速スピンエコー法の基礎検討
177					O3-006	10078	演者	瀧井 亮介	膝関節の高速3次元撮像 圧縮センシング使用時の画質検討
178					O3-007	10125	演者	浅野 波慈	肩関節の準動態撮影におけるCompressed SENSEを用いた高速撮影MRIの検討
179					O3-008	10130	演者	迫立 和久	三角線維軟骨複合体の描出におけるCompressed SENSE MRIを用いた準動態撮影の有用性の検討
180					O3-009	10275	演者	小出 若葉	Deep Learningを用いた手関節撮像の最適条件検討
181	造影剤・分子イメージング・CEST	9月12日(日)	9:30~10:30	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)			座長	高橋 昌哉	
182							座長	村田 涉	
183					O3-010	10043	演者	江本 美穂	二トキシドブローTemponelによるアルツハイマー病モデルマウスのレドックスイメージング
184					O3-011	10062	演者	林 直弥	マウス脳へのPS細胞インジェクション後のMRI 1細胞追跡
185					O3-012	10122	演者	兵藤 文紀	in vivo deuterium MRI(1.5T)による重水動態に基づく早期治療効果判別へ向けた検証
186					O3-013	10289	演者	新田 展大	正常マウス脳における¹⁷O標識水の時系列的観測: 重水との比較
187					O3-014	10207	演者	松元 友輝	3T-MRI装置での細胞外pH測定に向けたiopamidol acido-chemical exchange transfer imagingの検討
188	O3-015	10183	演者	村田 涉	CEST信号の決定要因の検討				
189	肺野	9月12日(日)	10:50~11:30	第5会場(パシフィコ横浜ノース3F G316+317)			座長	遠藤 正浩	
190							座長	土屋 奈々絵	
191					O3-016	10018	演者	大野 良治	DLRの胸部MRIにおける画質改善と非小細胞肺癌の診断能向上における有用性に関する検討
192					O3-017	10020	演者	大野 良治	DWI, CESTとFDG-PET/CTにおける非小細胞肺癌の化学放射線治療効果予測能に関する検討
193					O3-018	10021	演者	大野 良治	PET/MRI, PET/CT, 全身MRIと標準検査による小細胞癌のTNM/ VALSG両期診断能比較
194	O3-019	10024	演者	大野 良治	UTE-MRI, DWI, PET/CTとMRI予測因子を用いた非小細胞肺癌リンパ節転移予測能の比較				