

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10004	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題13	難治性膿胸に対する治療戦略1	RO13-5	Performance status不良急性膿胸患者に対する線維素溶解療法
10009	5月21日 (金)	15:15~17:15	特別企画 3	呼吸器外科における医工連携	SP3-4	電界攪拌技術を応用した術中迅速個別化医療機器の開発
10021	5月21日 (金)	13:45~15:45	パネルディスカッション 4	I期肺癌の予後不良症例における予測と対策	PD4-6	Stage IA期非小細胞肺癌におけるSpread through air spaces (STAS)と術式の関係における予後の検討
10025	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望演題20	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫2	RO20-6	術後せん妄の正体と効果的な対処法 - 高齢化社会と肺癌手術
10026	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題6	悪性胸膜中皮腫に対する長期予後への試み	RO6-4	女性の上皮型悪性胸膜中皮腫に対する胸膜外肺全摘術を含む集学的治療の検討
10029	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題6	悪性胸膜中皮腫に対する長期予後への試み	RO6-5	胸膜外肺全摘術を含む集学的治療で、長期生存した上皮型悪性胸膜中皮腫の検討
10037	5月21日 (金)	13:45~14:45	要望演題25	I期肺癌-栄養と補助療法	RO25-6	再発高リスクI期肺癌におけるEGFR遺伝子変異の有無による術後補助化学療法の意義
10041	5月20日 (木)	15:00~17:00	パネルディスカッション 3	RATS?VATS?Uniportal VATS?-あなたならどのアプローチを選ぶ?-	PD3-5	当院におけるUniportal VATS(単孔式胸腔鏡手術)の経験と今後の展望
10046	5月20日 (木)	8:00~10:00	パネルディスカッション 1	呼吸器外科におけるトランスレーショナルリサーチの最前線	PD1-6	進行/再発非小細胞肺癌における免疫療法の有効性と腸内細菌叢との関連性に関する多施設共同前向き観察研究
10049	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望ビデオ11	マイテクニク2	RV11-3	胸郭を軟らかくして行うNuss法
10053	5月20日 (木)	9:00~10:00	要望演題7	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ1	RO7-5	胸腺腫切除にロボット支援手術(RATS)は適しているか? - 前縦隔腫瘍切除症例における検討 -
10064	5月20日 (木)	8:00~10:00	パネルディスカッション 1	呼吸器外科におけるトランスレーショナルリサーチの最前線	PD1-1	トランスレーショナルリサーチに必ず必要な外科技術 - 呼吸器外科から創薬への社会貢献を -
10066	5月20日 (木)	10:10~12:10	パネルディスカッション 2	肺移植における予後改善に向けての取組	PD2-6	Ex vivo lung perfusion (EVLP) 導入によるマージナルドナー肺の使用拡大
10067	5月20日 (木)	10:10~12:10	ビデオワークショップ 2	T3・T4肺癌に対する拡大手術	VWS2-5	T4肺癌に対する経胸骨柄アプローチの定型化と長期成績
10069	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題16	術後疼痛軽減に向けた工夫	RO16-4	胸腔鏡下肺葉切除術後の疼痛に対する疼痛管理の実際と有効性
10073	5月20日 (木)	15:00~16:00	要望演題11	働き方改革	RO11-2	働き方改革は外科医の過重労働を減らせたか
10080	5月20日 (木)	10:10~11:10	要望演題8	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ2	RO8-3	胸腺上皮性腫瘍根治術のアプローチ法の比較: 剣状突起下単孔式アプローチの利点
10084	5月20日 (木)	10:10~11:10	要望演題15	感染症に対する手術の役割	RO15-5	肺Mycobacterium avium complex症に対する肺切除における術前アミカシン療法
10086	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題16	術後疼痛軽減に向けた工夫	RO16-1	Uniportal VATS(単孔式胸腔鏡手術)における前鋸筋面ブロックの鎮痛効果-傍脊椎ブロックとの比較検討

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10098	5月20日 (木)	16:00～17:00	要望演題18	呼吸器外科の基礎研究3	RO18-5	肺扁平上皮癌における原発巣と所属リンパ節の免疫学的腫瘍微小環境に関する解析
10099	5月20日 (木)	11:10～12:10	要望演題16	術後疼痛軽減に向けた工夫	RO16-6	呼吸器外科術後神経障害性疼痛患者にミロガバリンを追加併用した際の有効性と安全性に関する研究計画
10108	5月20日 (木)	16:00～17:00	要望演題12	周術期補助療法の役割	RO12-4	個別化医療の時代における原発性肺腺癌術後補助化学療法の課題
10110	5月20日 (木)	11:10～12:10	要望演題4	イメージガイド下手術の効果と今後の展望	RO4-4	肺マーキングにおけるリビオドールとインドシアニングリーンの単純混和液とリビオドール単剤との比較検討
10114	5月21日 (金)	8:00～10:00	特別企画 4	私が勧めたい特別な手術手技	SP4-8	新たな標準術式（胸腔内神経鞘腫核出における被膜切開部位の電気刺激による客観的同定法）
10117	5月20日 (木)	11:10～12:10	要望演題16	術後疼痛軽減に向けた工夫	RO16-2	若年者自然気胸術後の疼痛軽減への試み－胸腔ドレーン長が術後疼痛に与える影響の検討－
10126	5月21日 (金)	8:00～10:00	特別企画 4	私が勧めたい特別な手術手技	SP4-7	気管・気管支形成術における連続縫合
10133	5月20日 (木)	8:00～10:00	ビデオワークショップ 1	気管・気管支再建術	VWS1-6	肺癌に対する気管支形成術－基本手技と合併症，およびハイリスク例に対する適応－
10134	5月20日 (木)	10:10～11:10	要望演題3	サルベージ手術のリスクとベネフィット	RO3-2	免疫チェックポイント阻害薬治療後にSalvage手術を施行したIV期肺癌の2例
10144	5月21日 (金)	15:55～16:55	要望ビデオ9	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫3	RV9-6	制限される視野、手術器具の挿入角度を打開するために用いる単孔式胸腔鏡手術における手技
10146	5月21日 (金)	9:00～10:00	要望演題24	呼吸器外科の基礎研究5	RO24-2	非小細胞肺癌における、 $\beta$ -cateninの発現と免疫チェックポイント阻害薬による治療効果
10150	5月20日 (木)	16:00～17:00	要望演題12	周術期補助療法の役割	RO12-3	pN1完全切除例に対する術後補助治療の役割（転移部位と予後について）
10155	5月20日 (木)	8:00～10:00	ビデオワークショップ 1	気管・気管支再建術	VWS1-1	肺門部局所進行肺癌に対する拡大気管支形成術の外科治療成績
10163	5月21日 (金)	13:45～14:45	要望ビデオ12	気道再建 2	RV12-3	気管軟骨肉腫気管管状切除後縫合不全に対して大網充填・一期的閉胸を行った1例
10164	5月20日 (木)	8:00～9:00	要望演題1	低侵襲手術のアプローチ1	RO1-1	高度分葉不全症例に対するロボット支援下fissureless左下葉切除術～fissureless下葉切除はRATSが最適～
10165	5月20日 (木)	9:00～10:00	要望ビデオ2	複雑区域切除術	RV2-6	ロボット支援下右肺S7-9区域切除
10167	5月21日 (金)	8:00～9:00	要望演題23	呼吸器外科の基礎研究4	RO23-6	VIO soft-coagulation systemによる肺瘻修復メカニズムについての検討
10169	5月21日 (金)	8:00～9:00	要望演題19	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫 1	RO19-6	当科における高齢者肺癌の治療成績
10170	5月21日 (金)	15:55～16:55	要望ビデオ9	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫3	RV9-3	Uniportal VATSによる肺癌根治手術～左肺癌に対する分岐部郭清手技を例に

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10171	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望ビデオ7	気道再建 1	RV7-4	V-V ECMOを用いることで吻合が容易となった気道再建の2例
10175	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題6	悪性胸膜中皮腫に対する長期予後への試み	RO6-2	悪性胸膜中皮腫における術後長期生存例の臨床像
10187	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題4	イメージガイド下手術の効果と今後の展望	RO4-2	術前気管支鏡下肺マッピング(VAL-MAP)法を用いた肺切除術の変遷と可視化技術の進歩に伴う改良について
10191	5月20日 (木)	9:00~10:00	要望ビデオ2	複雑区域切除術	RV2-3	胸腔鏡下複雑区域切除術～単孔式と多孔式
10195	5月20日 (木)	15:00~17:00	パネルディスカッション 3	RATS?VATS?Uniportal VATS?-あなたならどのアプローチを選ぶ?-	PD3-6	単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除術の汎用性についての検討
10199	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望ビデオ1	SSTに対する手術	RV1-1	高位背側胸壁浸潤肺癌に対する胸腔鏡下胸壁合併左上葉切除
10217	5月21日 (金)	15:15~17:15	特別企画 3	呼吸器外科における医工連携	SP3-3	AI解析を用いた大腸癌肺転移症例における早期新規転移出現の予測
10220	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望演題24	呼吸器外科の基礎研究5	RO24-1	肺原発多形癌における網羅的遺伝子発現解析とPD-L1発現解析の臨床的有用性の検討
10226	5月20日 (木)	9:00~10:00	要望演題14	難治性膿胸に対する治療戦略 2	RO14-6	肺切除術後の有癭性膿胸に対する治療戦略
10228	5月21日 (金)	8:00~10:00	シンポジウム	N2肺癌の治療戦略～持続すべきものと変えていくべきもの～	S-1	PIT-1: IIIA期 (N2) Non-Sq NSCLCに対する個別化導入療法後の手術のランダム化第II相試験
10230	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望ビデオ8	進行肺癌手術	RV8-3	T3胸壁浸潤肺癌に対する集学的治療と胸壁合併切除のコツ
10234	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望ビデオ8	進行肺癌手術	RV8-4	c-T4肺尖部胸壁浸潤肺癌(SST)に対する導入化学放射線療法後のTMA+VATSアプローチでの手術
10241	5月20日 (木)	15:00~17:00	特別企画 1	新型コロナウイルスに学ぶこれからの呼吸器外科の在り方	SP1-2	新型コロナウイルス感染症第1波が呼吸器外科診療に及ぼした影響-当院の実状から学ぶ
10245	5月21日 (金)	15:15~17:15	特別企画 3	呼吸器外科における医工連携	SP3-6	無線通信(RFID)技術を応用した新しい術前マーキングの臨床応用とFeasibility study結果
10249	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題13	難治性膿胸に対する治療戦略 1	RO13-4	単孔式胸腔鏡下膿胸郭清
10250	5月21日 (金)	15:55~16:55	要望演題22	呼吸器外科におけるECMOの役割	RO22-4	呼吸器外科手術におけるECMO症例
10251	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望ビデオ7	気道再建 1	RV7-5	肺実質切除を伴わない気管支管状切除・気管支形成 ー当科におけるCase Seriesー
10255	5月21日 (金)	14:45~15:45	要望ビデオ6	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫2	RV6-2	ロボット支援下肺切除における気管分岐下郭清の工夫ー助手孔を利用した気管支牽引法ー
10256	5月20日 (木)	9:00~10:00	要望ビデオ2	複雑区域切除術	RV2-1	ICGとStaplerを駆使した完全鏡視下複雑区域切除ーcVATS右S7+S8区域切除ー

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10257	5月20日(木)	16:00~17:00	要望演題12	周術期補助療法の役割	RO12-5	病理病期I期NSCLC切除例に対するS-1隔日投与補助化学療法に関する多施設共同無作為化第II相試験(SLCG1301)
10258	5月20日(木)	9:00~10:00	要望演題2	低侵襲手術のアプローチ2	RO2-4	単孔式胸腔鏡手術の手術手技の標準化と適応拡大に向けて
10260	5月20日(木)	8:00~9:00	要望演題6	悪性胸膜中皮腫に対する長期予後への試み	RO6-3	悪性胸膜中皮腫に対する治療法と長期予後症例の検討
10262	5月20日(木)	10:10~11:10	要望演題3	サルベージ手術のリスクとベネフィット	RO3-5	原発性肺癌化学放射線療法後、緊急サルベージ手術症例の検討
10269	5月21日(金)	8:00~9:00	要望演題19	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫1	RO19-2	高齢者肺癌手術症例のリスクと長期成績の検討
10277	5月21日(金)	8:00~9:00	要望ビデオ7	気道再建1	RV7-3	気管支形成時の口径差をどのように克服するか
10292	5月20日(木)	8:00~10:00	ビデオワークショップ1	気管・気管支再建術	VWS1-4	左房合併切除を伴う気管支形成術(肺門操作と左房切除のタイミングについて)
10295	5月20日(木)	8:00~10:00	パネルディスカッション1	呼吸器外科におけるトランスレーショナルリサーチの最前線	PD1-3	個別化医療のための切除肺癌組織由来オルガノイドの作製
10296	5月21日(金)	14:45~15:45	要望ビデオ6	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫2	RV6-4	安全・確実なRATS肺区域切除を行うために -手術トレーニング、切除プランニング、術前マーキング-
10297	5月21日(金)	13:45~14:45	要望ビデオ5	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫1	RV5-6	ロボット手術の工夫
10302	5月21日(金)	15:55~16:55	要望演題22	呼吸器外科におけるECMOの役割	RO22-6	当科において体外式膜型人工肺(ECMO)を要した5症例の検討
10303	5月21日(金)	14:45~15:45	要望演題26	気道ステントの適応とステント選択	RO26-1	当院における気道ステント治療適応~早期周術期死亡症例とステント抜去例~
10308	5月21日(金)	8:00~10:00	特別企画4	私が勤めたい特別な手術手技	SP4-5	びまん性肺嚢胞性稀少肺疾患(LAM,BHD症候群)の難治性気胸に対する胸腔鏡下全胸膜カバリング術(TPC)
10309	5月20日(木)	10:10~11:10	要望演題15	感染症に対する手術の役割	RO15-2	動脈塞栓術後に血痰が持続・再燃する肺アスペルギルス症肺切除症例の検討
10312	5月20日(木)	10:10~11:10	要望演題3	サルベージ手術のリスクとベネフィット	RO3-3	当科で施行したサルベージ手術における術式選択および周術期成績について
10314	5月21日(金)	8:00~10:00	シンポジウム	N2肺癌の治療戦略~持続すべきものと変えていくべきもの~	S-6	当院での病理学的N2非小細胞肺癌症例の解析と高齢者における術後治療についての検討
10317	5月21日(金)	9:00~10:00	要望ビデオ11	マイテクニク2	RV11-4	両側同時進行胸腔鏡下(Simultaneous bilateral VATS)胸腺全摘および拡大胸腺摘出術
10318	5月21日(金)	14:45~15:45	要望演題21	I期肺癌-予後因子	RO21-3	cStage1A期非小細胞肺癌における腫瘍充実成分倍加時間は予後不良因子である
10319	5月20日(木)	10:10~12:10	パネルディスカッション2	肺移植における予後改善に向けての取組	PD2-2	肺移植周術期におけるフォンウィルブランド因子高分子マルチマーの解析

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10321	5月20日 (木)	9:00~10:00	要望演題14	難治性膿胸に対する治療戦略2	RO14-5	当院における有癭性膿胸に対する治療戦略
10328	5月21日 (金)	13:45~15:45	パネルディスカッション 4	I期肺癌の予後不良症例における予測と対策	PD4-1	充実成分主体の臨床病期IA期非小細胞肺癌の予後における微小GGO成分の存在意義
10330	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題18	呼吸器外科の基礎研究3	RO18-3	正常ヒト肺上皮細胞におけるTGF- $\beta$ とHDAC阻害剤のタイト結合分子および上皮バリアへの影響
10332	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題12	周術期補助療法の役割	RO12-6	間質性肺炎合併例の肺切除手術における急性増悪を予防するために有効な周術期管理について
10335	5月20日 (木)	13:55~14:55	要望ビデオ3	再手術の工夫	RV3-4	肺癌に対する心嚢内血管処理後の再手術と右慢性壊死性肺アスペルギルス症の再手術におけるアプローチの工夫
10336	5月20日 (木)	15:00~17:00	特別企画 1	新型コロナウイルスに学ぶこれからの呼吸器外科の在り方	SP1-8	コロナ禍における呼吸器外科手術-免疫学・病理組織学的にみたCOVID-19肺炎の呼吸器外科手術における影響-
10340	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題9	IV期肺癌への手術適応	RO9-1	IV期非小細胞肺癌に対する外科治療の意義~集学的治療としての原発巣切除は予後を改善するか~
10341	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題5	区域切除の局所再発の現状と対処法	RO5-3	当科の胸腔鏡下肺区域切除の周術期及び長期成績.-局所再発を起こさないために-
10343	5月20日 (木)	15:00~17:00	パネルディスカッション 3	RATS?VATS?Uniportal VATS?-あなたならどのアプローチを選ぶ?-	PD3-1	当科におけるRATS肺葉切除術の周術期成績-VATSとの比較-
10349	5月20日 (木)	13:55~14:55	要望ビデオ4	有癭性膿胸の治療	RV4-3	右下葉切除後気管支胸膜瘻による有癭性膿胸に対し有茎横隔膜弁による瘻孔閉鎖と胸郭成形術が有効だった1例
10350	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望ビデオ10	マイテクニク1	RV10-5	肺門一括処理による肺葉切除: en mass lobectomy
10351	5月21日 (金)	13:45~14:45	要望ビデオ12	気道再建 2	RV12-4	ICG蛍光法で気管支動脈の血流を評価し、気管支形成を伴う右中葉切除術を施行した気管支拡張症の1例
10353	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望ビデオ1	SSTに対する手術	RV1-4	術前放射線化学療法後にhookアプローチにて切除した左肺尖部肺癌の1例
10359	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題16	術後疼痛軽減に向けた工夫	RO16-5	胸腔鏡下手術における疼痛部位に関する前方視的研究
10361	5月21日 (金)	8:00~10:00	シンポジウム	N2肺癌の治療戦略 ~持続すべきものと変えていくべきもの~	S-2	N2肺癌に対するこれからの治療戦略 ~持続すべきものと変えていくべきもの~
10362	5月21日 (金)	14:45~15:45	要望演題21	I期肺癌-予後因子	RO21-5	IA期肺腺癌切除例における予後不良因子
10364	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題12	周術期補助療法の役割	RO12-2	当院におけるpStageIIB期非小細胞肺癌での術後UFTの有用性の検討
10369	5月21日 (金)	14:45~15:45	要望演題21	I期肺癌-予後因子	RO21-6	IA期肺腺癌切除例から術前CEAおよび原発巣のSUVmaxを用いて予後不良症例を予測する
10376	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望演題20	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫 2	RO20-5	肺癌手術症例におけるサルコペニア肥満と“Obesity paradox”

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10382	5月20日(木)	15:00~17:00	特別企画1	新型コロナウイルスに学ぶこれからの呼吸器外科の在り方	SP1-3	COVID-19に対する、北海道大学の取り組み
10384	5月21日(金)	8:00~9:00	要望演題19	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫1	RO19-5	80歳以上高齢者肺癌に対する縦隔リンパ節郭清省略の意義: JACS1303副次解析
10385	5月20日(木)	8:00~9:00	要望演題13	難治性膿胸に対する治療戦略1	RO13-3	当科における急性膿胸の治療戦略
10386	5月20日(木)	13:55~14:55	要望ビデオ3	再手術の工夫	RV3-2	胸部開胸創に対するヒアルロン酸人工吸収性膜による癒着防止術とその臨床経験
10388	5月21日(金)	8:00~9:00	要望演題19	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫1	RO19-3	80歳以上高齢者非小細胞肺癌において楔状切除は肺葉/区域切除と比較して他病死のリスクが低い
10390	5月21日(金)	13:45~14:45	要望ビデオ5	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫1	RV5-4	RATS肺切除における吸引システムの工夫
10392	5月20日(木)	13:55~14:55	要望演題10	呼吸器外科の基礎研究1	RO10-5	肺腺癌におけるHMGB1の役割
10409	5月21日(金)	15:55~16:55	要望演題22	呼吸器外科におけるECMOの役割	RO22-3	呼吸器外科手術時にECMOを使用した症例の検討
10411	5月21日(金)	15:55~16:55	要望演題27	I期肺癌-予後と治療	RO27-2	病理病期I期肺腺癌肺葉切除例におけるリンパ管・血管侵襲は術後生命予後予測因子となり得るか
10414	5月20日(木)	8:00~10:00	パネルディスカッション1	呼吸器外科におけるトランスレーショナルリサーチの最前線	PD1-4	RNAに基づいた腫瘍免疫微小環境スコア(TIME score)の意義
10422	5月20日(木)	15:00~16:00	要望演題17	呼吸器外科の基礎研究2	RO17-4	脱細胞化臓器骨格を利用した肺再生研究の10年の歩み
10424	5月20日(木)	15:00~17:00	パネルディスカッション3	RATS?VATS?Uniportal VATS?-あなたならどのアプローチを選ぶ?-	PD3-2	チームとしてのテクニカルスキル・ノンテクニカルスキルの成熟が導くRATSの適応拡大
10448	5月21日(金)	8:00~10:00	シンポジウム	N2肺癌の治療戦略~持続すべきものと変えていくべきもの~	S-5	N2肺癌に対する免疫チェックポイント阻害剤を用いた周術期治療の可能性-WJOG12119L試験-
10453	5月21日(金)	13:45~15:45	パネルディスカッション4	I期肺癌の予後不良症例における予測と対策	PD4-7	脈管侵襲陽性IA期肺癌に対するUFT術後補助療法(LOGIK0602試験)の最終報告と今後のI期肺癌術後補助療法
10454	5月20日(木)	15:00~17:00	特別企画1	新型コロナウイルスに学ぶこれからの呼吸器外科の在り方	SP1-5	入院時COVID19スクリーニング胸部CTによる偶発発見病変の調査と対応
10455	5月21日(金)	9:00~10:00	要望演題24	呼吸器外科の基礎研究5	RO24-3	肺癌術後予後に相関する遺伝子変異プロファイルの解析
10459	5月20日(木)	15:00~16:00	要望演題11	働き方改革	RO11-6	地方大学における女性医師の子育て支援も含めた働き方改革の取り組み
10469	5月21日(金)	8:00~9:00	要望ビデオ7	気道再建1	RV7-6	気管支動脈右下支を温存した気管支形成を伴う右肺上葉切除術の実際
10479	5月20日(木)	15:00~17:00	パネルディスカッション3	RATS?VATS?Uniportal VATS?-あなたならどのアプローチを選ぶ?-	PD3-4	RATSとVATSを並行して行うことによる相互の技術移転、特に左上葉切除術において

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10480	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題1	低侵襲手術のアプローチ1	RO1-6	高度癒着症例でのロボット手術の有用性
10484	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望演題24	呼吸器外科の基礎研究5	RO24-6	多重免疫染色法を用いた胸部および胸腺腫瘍のリンパ球レパトリ解析
10485	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題1	低侵襲手術のアプローチ1	RO1-3	Double Bipolarを用いたRATSの定型化で短期に習得～若手医師こそロボット手術の修練を～
10495	5月20日 (木)	13:55~14:55	要望演題10	呼吸器外科の基礎研究1	RO10-2	肺癌治療に関連する両側肺門・縦隔リンパ系の肉眼解剖学的検討
10501	5月20日 (木)	9:00~10:00	要望演題7	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ 1	RO7-2	胸腺腫に対するアプローチ (胸骨正中切開下、剣状突起下胸腔鏡下、剣状突起下ロボット支援下) の比較
10507	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題4	イメージガイド下手術の効果と今後の展望	RO4-1	当院でのインドシアニンググリーン (ICG) 蛍光イメージングを用いた肺区域切除術の検討
10514	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題9	IV期肺癌への手術適応	RO9-2	当科におけるstageIV非小細胞肺癌に対する原発巣切除例の検討
10526	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望ビデオ10	マイテクニク1	RV10-3	肺全摘後症候群に対してTissue expanderを用いた縦隔復位術を行った2例とその適応の検討
10528	5月21日 (金)	15:55~16:55	要望演題22	呼吸器外科におけるECMOの役割	RO22-1	本邦における肺移植へのbridge ECMOの適応
10529	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題18	呼吸器外科の基礎研究3	RO18-2	肺癌におけるTGF $\alpha$ の働きについての検討
10533	5月20日 (木)	9:00~10:00	要望演題2	低侵襲手術のアプローチ2	RO2-5	RATS? VATS? Uniportal VATS? ~アプローチを選んだ理由とコンバートを要した理由~
10538	5月21日 (金)	15:55~16:55	要望演題27	I期肺癌-予後と治療	RO27-6	肺腺癌病理病期I期術後の再発予測因子の検討
10540	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題4	イメージガイド下手術の効果と今後の展望	RO4-5	気胸のイメージガイド下治療: 4DCT胸腔造影で行う術前エアリークテストとHoloeyeXRを用いた仮想胸腔鏡
10557	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望演題23	呼吸器外科の基礎研究4	RO23-2	肺部分切除術においてリング鉗子が腫瘍へ及ぼす応力の検証
10559	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望演題24	呼吸器外科の基礎研究5	RO24-4	悪性胸膜中皮腫の腫瘍免疫微小環境に着目したトランスレーショナルリサーチと新たな集学的治療の開発
10562	5月21日 (金)	13:45~14:45	要望演題25	I期肺癌-栄養と補助療法	RO25-4	病変全体径2 cm超のI期肺腺癌術後のUFT内服期間は2年間が推奨される: リアルワールドデータの解析
10574	5月20日 (木)	15:00~17:00	パネルディスカッション 3	RATS?VATS?Uniportal VATS?-あなたならどのアプローチを選ぶ?-	PD3-3	肥満症例や不全分葉症例から見たRATSの有用性
10584	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望ビデオ11	マイテクニク2	RV11-5	右肺尖神経原生腫瘍に対するcervical anterior approachとVATSを選択するためのCTラインの有用性
10586	5月21日 (金)	8:00~10:00	特別企画 4	私が勤めたい特別な手術手技	SP4-1	Minimally Invasive Open-Window Thoracostomy Using Wound Edge Protectors

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10587	5月20日 (木)	13:55～14:55	要望演題10	呼吸器外科の基礎研究1	RO10-6	早期肺腺癌103例における免疫チェックポイントCD155発現の臨床病理学的検討
10592	5月21日 (金)	8:00～9:00	要望演題23	呼吸器外科の基礎研究4	RO23-3	コラーゲン加工メッシュ人工気管を用いたイヌモデルの胸部気管置換後の長期観察
10595	5月20日 (木)	8:00～10:00	パネルディスカッション 1	呼吸器外科におけるトランスレーショナルリサーチの最前線	PD1-2	肺悪性腫瘍のHLA遺伝子多型による疾患感受性と免疫応答の個体差形成メカニズムの解明
10614	5月20日 (木)	9:00～10:00	要望演題7	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ 1	RO7-4	当科におけるロボット手術導入後の胸腺上皮性腫瘍に対するアプローチ選択および手術成績について
10617	5月21日 (金)	8:00～10:00	特別企画 4	私が勤めたい特別な手術手技	SP4-2	悪性胸膜中皮腫に対する"non-incisional" pleurectomy/decortication (P/D)
10619	5月20日 (木)	10:10～12:10	ビデオワークショップ 2	T3・T4肺癌に対する拡大手術	VWS2-2	隣接臓器合併切除術を施行したT4肺癌の治療成績
10620	5月20日 (木)	8:00～9:00	要望ビデオ1	SSTに対する手術	RV1-2	Hook approachにより、良好な視野で右上葉切除及び胸壁合併切除術を施行した肺尖部胸壁浸潤肺癌の一例
10621	5月20日 (木)	15:00～17:00	特別企画 1	新型コロナウイルスに学ぶこれからの呼吸器外科の在り方	SP1-7	COVID-19 に学ぶこれからの呼吸器外科：米国における移植関連、ECMO領域での診療を通じて
10636	5月21日 (金)	13:45～15:45	パネルディスカッション 4	I期肺癌の予後不良症例における予測と対策	PD4-4	高悪性度組織亜型成分を伴うI期肺腺癌においてEGFR変異が予後に与える影響
10639	5月20日 (木)	10:10～11:10	要望演題3	サルベージ手術のリスクとベネフィット	RO3-1	当科におけるsalvage surgeryの現況～NCD risk calculatorを用いた術前リスク評価の有用性～
10644	5月21日 (金)	8:00～9:00	要望ビデオ7	気道再建 1	RV7-1	外視鏡を用いた左上葉気管支および肺動脈管状切除再建
10646	5月20日 (木)	10:10～11:10	要望演題8	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ 2	RO8-1	5cm を超える前縦隔腫瘍に対するアプローチ ～剣状突起下アプローチの有用性～
10647	5月21日 (金)	9:00～10:00	要望演題24	呼吸器外科の基礎研究5	RO24-5	肺癌患者血清由来エクソソーム中PD-L1の臨床的意義と免疫阻害剤の治療効果との関連性
10648	5月20日 (木)	8:00～9:00	要望演題1	低侵襲手術のアプローチ1	RO1-2	教育施設におけるRATSとReduced port VATSの安全な導入に向けた試み
10655	5月21日 (金)	9:00～10:00	要望ビデオ11	マイテクニク2	RV11-1	前縦隔の手術における側胸部からの胸膜外アプローチ
10656	5月20日 (木)	11:10～12:10	要望演題16	術後疼痛軽減に向けた工夫	RO16-3	肺切除の各アプローチにおける術後疼痛の検討
10660	5月20日 (木)	10:10～11:10	要望演題15	感染症に対する手術の役割	RO15-1	菌球型肺アスペルギルス症に対する一期的根治術の光と影
10666	5月20日 (木)	13:55～14:55	要望ビデオ3	再手術の工夫	RV3-5	残肺全摘を回避する手術：右中葉気管支形成術後再発に対する右下葉気管支形成術
10674	5月21日 (金)	8:00～9:00	要望演題19	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫 1	RO19-1	高齢者非小細胞肺癌症例に対する縦隔リンパ節廓清省略の妥当性

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10678	5月20日(木)	8:00~10:00	パネルディスカッション1	呼吸器外科におけるトランスレーショナルリサーチの最前線	PD1-5	ctDNAを用いた肺癌術後のMinimal residual diseaseモニタリングの有用性
10680	5月21日(金)	15:15~17:15	特別企画3	呼吸器外科における医工連携	SP3-8	疎水化タラゼラチンとポリエチレングリコール系架橋剤から成る新規組織接着剤の開発
10681	5月21日(金)	13:45~15:45	パネルディスカッション4	I期肺癌の予後不良症例における予測と対策	PD4-3	日本における臨床病期IA期肺癌の手術の現状：NCDデータによる解析
10690	5月21日(金)	15:15~17:15	特別企画3	呼吸器外科における医工連携	SP3-2	脱気変形に対応する可変形3次元バーチャル画像の呼吸器外科手術への応用
10707	5月21日(金)	14:45~15:45	要望ビデオ6	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫2	RV6-5	垂直ポート配置と対面モニターを用いた「開胸視野アプローチ」法によるロボット肺切除一区域切除の実際
10710	5月21日(金)	9:00~10:00	要望ビデオ11	マイテック2	RV11-6	完全鏡視下肺切除術(c-VATS)での不全分葉症例に対するアプローチ法の検討
10711	5月21日(金)	15:15~17:15	特別企画3	呼吸器外科における医工連携	SP3-5	臨床病期IA期肺癌におけるAIによる腫瘍充実成分径測定の臨床的意義
10724	5月20日(木)	9:00~10:00	要望演題7	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ1	RO7-3	胸腺腫に対する術式とロボット支援下胸腺摘出術のアプローチはどのように選択するか
10730	5月21日(金)	14:45~15:45	要望演題21	I期肺癌一予後因子	RO21-4	Spread through the air space(STAS)を有する末梢小型肺癌は縮小手術で高い再発率を呈する
10735	5月21日(金)	9:00~10:00	要望ビデオ8	進行肺癌手術	RV8-6	気管合併切除を伴う右上葉管状切除術における再建方法
10736	5月20日(木)	8:00~9:00	要望ビデオ1	SSTに対する手術	RV1-3	第1肋骨腹側に浸潤する前方パンコースト型腫瘍に対する前側方変法アプローチ
10738	5月21日(金)	9:00~10:00	要望ビデオ8	進行肺癌手術	RV8-5	肺実質を温存した気管分岐部切除再建に対するアプローチ
10743	5月21日(金)	14:45~15:45	要望演題26	気道ステントの適応とステント選択	RO26-2	気道ステントの適応
10750	5月20日(木)	15:00~16:00	要望演題17	呼吸器外科の基礎研究2	RO17-3	霊長類CPB肺虚血モデルを用いた術後急性肺障害の解明と発症予防戦略
10757	5月20日(木)	9:00~10:00	要望演題2	低侵襲手術のアプローチ2	RO2-6	RATS、VATS、Uniportal VATSにおける右上縦隔リンパ節郭清精度の比較検討
10758	5月20日(木)	9:00~10:00	要望演題2	低侵襲手術のアプローチ2	RO2-3	Uniportal vs Multiportal VATS segmentectomy
10764	5月21日(金)	15:55~16:55	要望ビデオ9	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫3	RV9-5	当科におけるUniportal VATS導入の経験 ～安全に血管処理を行うために～
10767	5月20日(木)	15:00~16:00	要望演題11	働き方改革	RO11-5	女性医師の子育て支援 - コロナ禍で教室幹事を経験して -
10769	5月20日(木)	13:55~14:55	要望演題10	呼吸器外科の基礎研究1	RO10-3	特発性肺線維症(IPF)合併肺癌の悪性化とPeriostin(POSTN)との関連

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10776	5月21日（金）	13:45～14:45	要望演題25	I期肺癌－栄養と補助療法	RO25-2	ステージI期原発性肺癌患者の術前栄養状態は術後の予後予測因子である
10777	5月20日（木）	10:10～11:10	要望演題3	サルベージ手術のリスクとベネフィット	RO3-6	当院での切除不能進行肺癌に対する化学療法または化学放射線療法後のAlternative surgeryの検討
10782	5月21日（金）	13:45～14:45	要望ビデオ12	気道再建 2	RV12-6	ハイブリッド吻合による気管支の軸方向および緊張緩和を考慮した気管気管支支形成術
10785	5月20日（木）	13:55～14:55	要望ビデオ3	再手術の工夫	RV3-1	解剖学的肺切除後の同側再手術において肺実質内で肺動脈処理が安全に行える区域または亜区域切除の有用性
10792	5月20日（木）	15:00～17:00	特別企画 1	新型コロナウイルスに学ぶこれからの呼吸器外科の在り方	SP1-4	当院におけるCOVID-19に対する対応
10794	5月21日（金）	13:45～14:45	要望ビデオ12	気道再建 2	RV12-1	右2nd carina切除を行った一例
10796	5月20日（木）	10:10～11:10	要望演題8	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ 2	RO8-4	CT画像から胸腺の手術を考える
10798	5月20日（木）	15:00～16:00	要望演題11	働き方改革	RO11-1	他職種連携による当院呼吸器外科医師の働き方改革の現況
10800	5月21日（金）	14:45～15:45	要望ビデオ6	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫2	RV6-1	ロボット支援剣状突起下アプローチ胸腺切除～正中切開による胸腺切除を低侵襲手術でいかに再現するか～
10807	5月21日（金）	14:45～15:45	要望演題26	気道ステントの適応とステント選択	RO26-6	当院における気道ステントの適応とステント選択
10810	5月21日（金）	13:45～14:45	要望演題25	I期肺癌－栄養と補助療法	RO25-3	StageI肺癌手術症例における、予後予測因子としてのinflammation-based prognostic scoreの有用性の検討
10814	5月20日（木）	9:00～10:00	要望ビデオ2	複雑区域切除術	RV2-4	完全鏡視下複雑区域切除において区域間近傍病変に対しマージン確保を確実にするための亜区域合併切除
10819	5月20日（木）	11:10～12:10	要望演題4	イメージガイド下手術の効果と今後の展望	RO4-3	肺嚢胞性疾患におけるICG Aerosolを用いた肺瘻部位同定法
10821	5月21日（金）	8:00～9:00	要望演題23	呼吸器外科の基礎研究4	RO23-5	Bio Plugを用いた気管支断端瘻に対する新しい治療法
10830	5月21日（金）	8:00～9:00	要望演題23	呼吸器外科の基礎研究4	RO23-1	Bio-3D Printerを用いたscaffold freeの人工気管による気道再生
10832	5月20日（木）	9:00～10:00	要望演題2	低侵襲手術のアプローチ2	RO2-2	3-port VATSとの比較からみたRATSおよび単孔式VATS導入時の特性
10834	5月21日（金）	15:55～16:55	要望演題22	呼吸器外科におけるECMOの役割	RO22-2	気管・気管支ステント留置におけるECMO症例の検討
10837	5月20日（木）	13:55～14:55	要望演題10	呼吸器外科の基礎研究1	RO10-1	左上葉肺静脈分岐パターンの新分類-3DCTを用いた網羅的解析結果より
10838	5月20日（木）	9:00～10:00	要望ビデオ2	複雑区域切除術	RV2-5	肺静脈の解剖学的バリエーションに着目した胸腔鏡下S1+2区域切除

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10841	5月21日（金）	8:00～9:00	要望ビデオ10	マイテック1	RV10-6	胸膜切除/肺剥皮術における肺瘻制御の工夫
10843	5月21日（金）	13:45～14:45	要望ビデオ5	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫1	RV5-3	ロボット支援手術における安全性・技能向上への工夫—胸腔鏡による視覚情報の補完（Dual Scope法）—
10851	5月21日（金）	13:45～14:45	要望ビデオ12	気道再建 2	RV12-5	肺癌に対する気管支形成術の治療成績：吻合法に関する検討
10852	5月20日（木）	8:00～9:00	要望ビデオ1	SSTに対する手術	RV1-6	肺尖部胸壁浸潤癌に対して単孔式VATSとTrasmanubrial approachを併用した1例
10855	5月20日（木）	9:00～10:00	要望ビデオ2	複雑区域切除術	RV2-2	術中CTナビゲーションを併用した完全鏡視下遺残肺S8区域切除術
10857	5月21日（金）	13:45～14:45	要望演題25	I期肺癌—栄養と補助療法	RO25-1	I期非小細胞肺癌患者のサルコペニアと運動耐容能
10866	5月20日（木）	10:10～11:10	要望演題15	感染症に対する手術の役割	RO15-4	肺非結核性抗酸菌症手術症例の検討
10870	5月20日（木）	10:10～11:10	要望演題15	感染症に対する手術の役割	RO15-3	当院における感染性肺嚢胞に対する外科的切除例の検討
10871	5月20日（木）	8:00～9:00	要望演題1	低侵襲手術のアプローチ1	RO1-4	ロボット支援下に施行する区域切除術の実際
10886	5月20日（木）	10:10～12:10	パネルディスカッション 2	肺移植における予後改善に向けての取組	PD2-5	感染性肺疾患に対する肺移植を考える-福岡大学の治療成績から見る問題点とその解決に向けて-
10892	5月20日（木）	10:10～11:10	要望演題15	感染症に対する手術の役割	RO15-6	血液疾患に合併した肺感染症に対する手術の成績
10893	5月20日（木）	15:00～16:00	要望演題11	働き方改革	RO11-4	女性外科医の存在意義 —それでも呼吸器外科医になりたかった！
10911	5月20日（木）	13:55～14:55	要望ビデオ4	有癭性膿胸の治療	RV4-4	若年者慢性肺アスペルギルス症に対する空洞切開術による低侵襲手術の1例
10913	5月20日（木）	10:10～12:10	ビデオワークショップ 2	T3・T4肺癌に対する拡大手術	VWS2-4	T3/4肺癌に対する胸壁・椎骨合併切除術
10914	5月20日（木）	10:10～11:10	要望演題3	サルベージ手術のリスクとベネフィット	RO3-4	肺癌サルベージ手術例の検討
10916	5月21日（金）	14:45～15:45	要望演題21	I期肺癌—予後因子	RO21-1	3D画像支援システムの人工知能解析を用いた小型肺腺癌における予後因子の検討
10919	5月21日（金）	13:45～15:45	パネルディスカッション 4	I期肺癌の予後不良症例における予測と対策	PD4-5	臨床病期IA期肺腺癌におけるoccult lymph node metastasisとSTASとの関連
10925	5月20日（木）	9:00～10:00	要望演題14	難治性膿胸に対する治療戦略 2	RO14-4	術後難治性膿胸に対する治療戦略
10932	5月21日（金）	8:00～10:00	シンポジウム	N2肺癌の治療戦略 ～持続すべきものと変えていくべきもの～	S-3	リンパ節再発形式からみた病理学的N2非小細胞肺癌に対する至適な術後放射線治療照射範囲に関する検討

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
10934	5月20日 (木)	10:10~12:10	ビデオワークショップ 2	T3・T4肺癌に対する拡大手術	VWS2-7	大動脈浸潤を認めるT4肺癌に対する当科手術例の検討
10943	5月21日 (金)	15:55~16:55	要望ビデオ9	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫3	RV9-1	Uniportal VATSにおけるエンブロックな縦隔リンパ節郭清
10946	5月20日 (木)	10:10~12:10	パネルディスカッション 2	肺移植における予後改善に向けての取組	PD2-3	当科における肺移植時の気管支吻合部合併症に対する取り組み
10951	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題4	イメージガイド下手術の効果と今後の展望	RO4-6	肺切除既往がある患者に対する電磁場誘導経気管支肺生検の有用性
10962	5月20日 (木)	13:55~14:55	要望ビデオ4	有癭性膿胸の治療	RV4-1	慢性有癭性膿胸は多角的アプローチで根治させる：気管支塞栓術と広背筋弁充填術と胸郭成形術
10965	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望ビデオ10	マイテクニク1	RV10-4	肺癌に対する胸部ステントグラフト (TEVAR) を用いた大動脈合併切除術
10972	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望ビデオ8	進行肺癌手術	RV8-2	隣接臓器への浸潤を伴うT4原発性肺癌に対する外科治療を行った症例の臨床的検討
10974	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望ビデオ8	進行肺癌手術	RV8-1	胸椎浸潤を伴う原発性肺癌に対する椎体合併切除術
10976	5月20日 (木)	15:00~16:00	要望演題17	呼吸器外科の基礎研究2	RO17-1	マウス同所性肺移植モデルを用いた拒絶反応におけるPD-L1の関連についての検討
10978	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題18	呼吸器外科の基礎研究3	RO18-1	EGFR変異陰性非小細胞肺癌における腫瘍浸潤リンパ球の標的がん特異抗原の探索
10982	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題5	区域切除の局所再発の現状と対処法	RO5-6	悪性腫瘍に対する区域切除後の断端再発と防止への取り組み
10999	5月20日 (木)	15:00~17:00	特別企画 1	新型コロナウイルスに学ぶこれからの呼吸器外科の在り方	SP1-6	北米high volume centerのICU・ECMOプログラムにおけるCOVID-19 pandemicへの対応と経験
11000	5月20日 (木)	10:10~12:10	ビデオワークショップ 2	T3・T4肺癌に対する拡大手術	VWS2-6	肺尖部浸潤型肺癌 (SST) に対する手術戦略
11005	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題5	区域切除の局所再発の現状と対処法	RO5-5	デュアルイメージナビゲーションを併用した肺区域切除術の検討
11010	5月21日 (金)	13:45~14:45	要望ビデオ12	気道再建 2	RV12-7	気管分岐部浸潤を疑う右上葉肺癌に対して管状上葉切除+気管分岐部楔状切除+One-stoma型再建術を施行した1例
11015	5月21日 (金)	15:55~16:55	要望演題22	呼吸器外科におけるECMOの役割	RO22-5	ECMO(External Membrane Oxygenation) を用いた気道インターベンション時の多職種カンファレンスの重要性
11027	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題5	区域切除の局所再発の現状と対処法	RO5-1	胸腔鏡下区域切除における潜在的マージン不足に関わる因子の検索
11031	5月21日 (金)	13:45~15:45	パネルディスカッション 4	I期肺癌の予後不良症例における予測と対策	PD4-2	サルコペニアはI期肺癌における術後再発リスク因子である
11033	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題5	区域切除の局所再発の現状と対処法	RO5-2	小型非小細胞肺癌区域切除例における局所再発後再切除の検討

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
11039	5月20日 (木)	8:00~10:00	ビデオワークショップ 1	気管・気管支再建術	VWS1-2	拡大管状肺葉切除の手技と成績
11041	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題6	悪性胸膜中皮腫に対する長期予後への試み	RO6-1	当科における悪性胸膜中皮腫の治療成績
11044	5月20日 (木)	10:10~12:10	パネルディスカッション 2	肺移植における予後改善に向けての取組	PD2-4	生体肺移植と脳死肺移植の違いに着目した慢性移植肺機能不全 (CLAD) の早期診断を目指した取り組み
11047	5月21日 (金)	13:45~14:45	要望ビデオ12	気道再建 2	RV12-2	術後挿管チューブのカフによる気管膜様部穿孔が疑われ、手術によって修復に成功した1例
11051	5月20日 (木)	9:00~10:00	要望演題2	低侵襲手術のアプローチ2	RO2-1	当科におけるVATSとRATSにおける現状と課題
11052	5月20日 (木)	15:00~16:00	要望演題17	呼吸器外科の基礎研究2	RO17-6	アルゴンガス吸入によるミニブタ肺虚血再灌流障害抑制効果
11053	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望ビデオ10	マイテクニク1	RV10-2	肺把持鉗子で切離位置を把持し鉗子に沿ったstapler挿入は目標位置でstaplingできる (硬い・厚い・気腫肺)
11066	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題13	難治性膿胸に対する治療戦略 1	RO13-6	急性膿胸に対する線維素溶解療法の検討
11069	5月20日 (木)	13:55~14:55	要望演題10	呼吸器外科の基礎研究1	RO10-4	浸潤性肺腺癌の新規Grading SystemにおけるG3の術前予測因子の検討
11074	5月20日 (木)	13:55~14:55	要望ビデオ4	有癭性膿胸の治療	RV4-6	胸腔鏡、気管支鏡を併用したより確実に選択的な気管支充填術
11075	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望演題23	呼吸器外科の基礎研究4	RO23-4	積層線維芽細胞シートを用いた気管支断端瘻の予防法開発
11088	5月20日 (木)	8:00~9:00	要望演題13	難治性膿胸に対する治療戦略 1	RO13-2	急性膿胸に対する治療方針の検討
11089	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望ビデオ10	マイテクニク1	RV10-1	肺癌に対する完全鏡視下肺葉切除術における安全、簡便、低コストのための3つの工夫
11090	5月21日 (金)	8:00~10:00	特別企画 4	私が勤めたい特別な手術手技	SP4-6	小児に対するReduced port VATS
11103	5月21日 (金)	14:45~15:45	要望演題21	I期肺癌-予後因子	RO21-2	臨床病期I期非小細胞肺癌において原発肺葉部位が術後予後に与える影響
11104	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望演題19	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫 1	RO19-4	超高齢者肺癌(85歳以上) に対する外科治療は許容されるのか?
11107	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望ビデオ11	マイテクニク2	RV11-2	頸胸部連絡路における新しい手術アプローチ
11152	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望演題20	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫 2	RO20-3	高齢者の肺癌手術におけるADL低下予測因子の探索
11154	5月20日 (木)	8:00~10:00	ビデオワークショップ 1	気管・気管支再建術	VWS1-3	cVATSによる気管・気管支形成術の手技と工夫

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
11158	5月20日 (木)	8:00~10:00	ビデオワークショップ 1	気管・気管支再建術	VWS1-5	左主気管支腫瘍に対するアプローチ法と術式を考える: 胸骨正中か後側方開胸か? 肺切除を併施すべきか否か?
11162	5月20日 (木)	10:10~12:10	パネルディスカッション 2	肺移植における予後改善に向けての取組	PD2-7	Ex vivo Lung Perfusionは心停止ドナーの評価において有効か?
11172	5月20日 (木)	10:10~12:10	ビデオワークショップ 2	T3・T4肺癌に対する拡大手術	VWS2-1	T4肺癌に対する外科治療
11176	5月20日 (木)	13:55~14:55	要望ビデオ4	有癭性膿胸の治療	RV4-5	肺アスペルギルス症の術後有癭性膿胸に対し開窓閉鎖術と気管支充填術を併用することにより根治し得た一例
11187	5月21日 (金)	15:55~16:55	要望演題27	I期肺癌-予後と治療	RO27-1	I期肺癌の予後不良因子の検討
11188	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望演題20	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫 2	RO20-2	高齢者の肺切除術において周術期嚥下機能評価を行った64例の検討
11189	5月20日 (木)	9:00~10:00	要望演題14	難治性膿胸に対する治療戦略 2	RO14-2	当院における膿胸治療: 開窓術および閉窓術に関する検討
11193	5月20日 (木)	13:55~14:55	要望ビデオ3	再手術の工夫	RV3-3	肺再切除術に必要な手術手技~心嚢内血管処理を中心に~
11195	5月21日 (金)	13:45~14:45	要望演題25	I期肺癌-栄養と補助療法	RO25-5	I期肺腺癌における術後再発危険因子とそれに基づく術後補助化学療法の適応
11208	5月21日 (金)	9:00~10:00	要望演題20	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫 2	RO20-1	85歳以上の肺癌手術症例における周術期合併症のリスク因子
11217	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題18	呼吸器外科の基礎研究3	RO18-6	原発性肺癌における循環腫瘍細胞の検出と予後予測因子としての意義
11218	5月20日 (木)	15:00~17:00	パネルディスカッション 3	RATS?VATS?Uniportal VATS?-あなたならどのアプローチを選ぶ?-	PD3-7	神経障害性疼痛と特長から考える最適な手術アプローチ: 単孔、多孔VATS、RATS、開胸
11224	5月21日 (金)	13:45~14:45	要望ビデオ5	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫1	RV5-1	Vessel sealerを常時用いたRATS手技
11225	5月21日 (金)	8:00~9:00	要望ビデオ7	気道再建 1	RV7-2	単孔式左スリーブ上葉切除術
11226	5月21日 (金)	14:45~15:45	要望演題26	気道ステントの適応とステント選択	RO26-3	体外式膜型人工肺 (ECMO) 使用を考慮した気道ステント留置術の検討
11227	5月20日 (木)	11:10~12:10	要望演題9	IV期肺癌への手術適応	RO9-3	不顕性胸水陽性非小細胞肺癌切除例の検討
11231	5月21日 (金)	8:00~10:00	特別企画 4	私が勤めたい特別な手術手技	SP4-4	ロボット支援下肺区域・亜区域切除術
11236	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題18	呼吸器外科の基礎研究3	RO18-4	肺癌細胞と肺胞マクロファージとの相互作用の解明
11243	5月20日 (木)	15:00~17:00	特別企画 1	新型コロナウイルスに学ぶこれからの呼吸器外科の在り方	SP1-1	サージカルスモークを意識した呼吸器外科手術

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
11244	5月21日 (金)	15:55～16:55	要望ビデオ9	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫3	RV9-2	単孔式胸腺摘出術：側胸部、剣状突起下、それぞれの利点と欠点
11253	5月20日 (木)	8:00～9:00	要望演題13	難治性膿胸に対する治療戦略1	RO13-1	膿胸外科症例における入院時パラメーターを用いた予後因子の検討
11263	5月20日 (木)	11:10～12:10	要望演題9	IV期肺癌への手術適応	RO9-6	脳転移で再発した非小細胞肺癌根治術後症例の検討
11265	5月20日 (木)	10:10～11:10	要望演題8	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ2	RO8-5	胸腺腫に対する3-port胸腔鏡下で行う手術アプローチとその治療成績の検討
11273	5月20日 (木)	10:10～11:10	要望演題8	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ2	RO8-2	胸腺腫に対する剣状突起下アプローチの初期成績
11274	5月21日 (金)	13:45～14:45	要望ビデオ5	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫1	RV5-2	VATS世代がロボット支援下手術をスムーズに開始するために
11295	5月20日 (木)	15:00～16:00	要望演題17	呼吸器外科の基礎研究2	RO17-5	マウス脱細胞化肺を利用した呼吸器バイオエンジニアリングプラットフォームの開発
11304	5月20日 (木)	8:00～10:00	ビデオワークショップ1	気管・気管支再建術	VWS1-7	輪状軟骨切除再建を伴う気管切除再建術
11306	5月20日 (木)	10:10～11:10	要望演題8	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ2	RO8-6	抗アセチルコリン受容体抗体と胸腺腫の局在で決める切除範囲と右利き術者に最適な胸腔アプローチ
11308	5月20日 (木)	9:00～10:00	要望演題14	難治性膿胸に対する治療戦略2	RO14-3	当科における膿胸に対して開窓術を行った症例の検討
11309	5月20日 (木)	16:00～17:00	要望演題5	区域切除の局所再発の現状と対処法	RO5-4	肺腫瘍に対する単純区域切除と複雑区域切除の手術成績の比較検討
11315	5月20日 (木)	10:10～12:10	ビデオワークショップ2	T3・T4肺癌に対する拡大手術	VWS2-3	前方および後方浸潤Superior Sulcus tumor (SST)に対する前方のみアプローチおよび前後方アプローチの適応
11317	5月20日 (木)	11:10～12:10	要望演題9	IV期肺癌への手術適応	RO9-5	当院における浸潤性粘液性肺腺癌切除例の検討～IV期症例に対する緩和的切除の経験～
11322	5月20日 (木)	15:00～16:00	要望演題17	呼吸器外科の基礎研究2	RO17-2	UNCX遺伝子多型と肺移植後の腎機能障害との関係
11332	5月21日 (金)	14:45～15:45	要望ビデオ6	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫2	RV6-3	剣状突起下アプローチロボット支援下前縦隔腫瘍手術の有用性
11334	5月20日 (木)	11:10～12:10	要望演題9	IV期肺癌への手術適応	RO9-4	IV期肺癌薬物療法後の残存/増悪局所病変に対する肺切除の治療成績
11336	5月21日 (金)	13:45～14:45	要望ビデオ5	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫1	RV5-5	Solo surgeryを目指したRobotic assisted thoracic surgeryでの助手の胸腔鏡視野の有用性
11343	5月21日 (金)	14:45～15:45	要望ビデオ6	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫2	RV6-6	肺癌に対するロボット支援胸腔鏡下肺区域切除のKnack & Pitfalls
11345	5月21日 (金)	15:55～16:55	要望演題27	I期肺癌－予後と治療	RO27-5	Solid typeおよびPart-solid typeの肺腺癌における充実性成分の免疫組織学的特徴と予後に関する検討

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム番号	演題名
11352	5月20日（木）	9:00～10:00	要望演題7	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ1	RO7-1	当科における縦隔腫瘍に対する手術アプローチの変遷
11368	5月21日（金）	15:55～16:55	要望演題27	I期肺癌－予後と治療	RO27-3	pStageI NSCLCにおいて、脈管侵襲は予後不良因子となりうるか
11371	5月21日（金）	15:55～16:55	要望ビデオ9	ロボット手術/Uniportal VATS/VATSの工夫3	RV9-4	助手参加型単孔式肺葉切除術のラーニングカーブ
11379	5月20日（木）	13:55～14:55	要望ビデオ4	有癭性膿胸の治療	RV4-2	有癭性膿胸の治療－開窓するかしないか、気管支瘻閉鎖は塞栓術or手術、瘻閉鎖困難例の落ち着きどころ－
11385	5月21日（金）	9:00～10:00	要望演題20	高齢者肺癌に対する手術リスクとADL低下防止の工夫2	RO20-4	80歳以上の肺癌症例に対する手術治療の工夫と評価
11386	5月20日（木）	8:00～9:00	要望演題1	低侵襲手術のアプローチ1	RO1-5	当院における原発性肺癌のアプローチ別の成績
11392	5月21日（金）	15:55～16:55	要望演題27	I期肺癌－予後と治療	RO27-4	病理病期IA3-IIA期肺腺癌/腺扁平上皮癌切除連続症例におけるEGFR遺伝子変異に基づいた長期予後の検討
11403	5月20日（木）	13:55～14:55	要望ビデオ3	再手術の工夫	RV3-6	再手術における手術手技～安全な再手術手技の定型化へ向けて～
11404	5月21日（金）	8:00～10:00	シンポジウム	N2肺癌の治療戦略～持続すべきものと変えていくべきもの～	S-4	進行肺癌における術前化学放射線療法時の骨格筋減少の意義
11405	5月20日（木）	15:00～16:00	要望演題11	働き方改革	RO11-3	呼吸器外科医の労働環境に関するアンケート調査～withコロナ時代の労働環境と教育環境の両立を目指して～
11408	5月21日（金）	14:45～15:45	要望演題26	気道ステントの適応とステント選択	RO26-5	当院で施行した気管・気管支ステント留置術の検討
11410	5月21日（金）	15:15～17:15	特別企画3	呼吸器外科における医工連携	SP3-1	胸腔鏡手術のための新たな医療機器の開発－内視鏡カメラ洗浄機と血管縫合用鉗子－
11411	5月21日（金）	8:00～10:00	特別企画4	私が勤めたい特別な手術手技	SP4-3	胸膜肺全摘術における有茎広背筋弁を用いた気管支断端被覆及び心膜・横隔膜形成術
11414	5月20日（木）	8:00～9:00	要望ビデオ1	SSTに対する手術	RV1-5	切除不能肺尖部胸壁浸潤肺癌に対する化学療法後、原発巣に対し導入放射線療法後に行ったサルベージ手術
11429	5月21日（金）	14:45～15:45	要望演題26	気道ステントの適応とステント選択	RO26-4	適正な気道ステントの選択 抜去症例の検討から
11452	5月20日（木）	10:10～12:10	パネルディスカッション2	肺移植における予後改善に向けての取組	PD2-1	異種肺移植の成績向上を目指した前臨床実験の展望
11453	5月21日（金）	15:15～17:15	特別企画3	呼吸器外科における医工連携	SP3-7	イヌ肺切除周術期出血モデルにおけるヘモグロビン小胞体投与による循環動態への影響
11454	5月20日（木）	9:00～10:00	要望演題14	難治性膿胸に対する治療戦略2	RO14-1	膿胸に対しV.A.C.ULTAを使用した症例の検討と当科における膿胸に対する治療戦略
11460	5月20日（木）	9:00～10:00	要望演題7	胸腺腫に対する術式とそのアプローチ1	RO7-6	前縦隔腫瘍に対する胸腔鏡手術とロボット支援手術

登録番号	日	セッション時間	セッション名	セッションテーマ	プログラム 番号	演題名
88887	5月20日 (木)	16:00~17:00	要望演題12	周術期補助療法の役割	RO12-1	Osimertinib as adjuvant therapy in patients with stage IB-IIIa EGFR mutation positive (EGFRm) NSCLC after complete tumour resection: ADAURA