

一般ビデオ

V1 一般ビデオ 1

5 月 17 日 (木) 第 3 会場 (国際会議場 2F 中会議室 201AB) 14:40~15:36

区域切除 1

座長: 河野 匡 (虎の門病院 呼吸器センター外科)

- | | | |
|------|--|--------|
| V1-1 | 右肺上葉 anterior type に対する区域切除モデルを用いた胸腔鏡下右 S3 区域切除
群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科 | 河谷 菜津子 |
| V1-2 | 多面的な肺静脈アプローチを工夫した右 S1 区域切除術
富山市立富山市民病院 呼吸器血管外科センター | 嶋田 喜文 |
| V1-3 | 肺静脈の走行を指標として区域間結合織の切離で行った, 胸腔鏡下解剖学的右肺 S3 区域切除術
京都桂病院呼吸器センター 呼吸器外科 | 五明田 匡 |
| V1-4 | ICG 蛍光ナビゲーションを用いた完全胸腔鏡下同側 2 か所の区域切除術
岩国医療センター 胸部外科 | 片岡 和彦 |
| V1-5 | 気管支内 ICG 注入による蛍光ガイド下肺垂区域切除の 2 例
高知大学医学部 外科学 (外科 2) 講座 | 廣橋 健太郎 |
| V1-6 | 胸腔鏡下肺区域切除術において ICG 静注による区域間線と含気虚脱線は一致するか?
鶴岡市立荘内病院 呼吸器外科 | 正岡 俊明 |
| V1-7 | 区域間血管にそってアンビルを挿入しステープラーで区域間を形成するリークの少ない区域切除
国立病院機構長崎医療センター 呼吸器外科 | 田川 努 |

V2 一般ビデオ 2

5 月 17 日 (木) 第 3 会場 (国際会議場 2F 中会議室 201AB) 15:36~16:32

区域切除 2

座長: 坪地 宏嘉 (自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器外科)

- | | | |
|------|---|-------|
| V2-1 | 低悪性度肺癌に対するスリーブ舌区切除
NTT 東日本関東病院 呼吸器外科 | 松本 順 |
| V2-2 | 縦隔型底区肺動脈 (A9) と肺静脈共通幹を伴う転移性肺腫瘍症例に対する舌区域切除後の左 S8+9 区域切除
国立がん研究センター東病院 呼吸器外科 | 岡田 諭志 |
| V2-3 | 左 B1+2 分岐異常と過分葉を伴う左上葉 S3 肺腺癌に対し完全胸腔鏡下左肺上葉 S3+4+5 切除を行った 1 例
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 | 齊藤 朋人 |
| V2-4 | 左舌区葉間面に存在する腫瘍に対する左舌区切除術一葉間マージンの確保の観点から一
鈴鹿中央総合病院 呼吸器外科 | 設楽 将之 |
| V2-5 | da Vinci Xi Firefly 蛍光イメージングシステムを利用した胸腔鏡下右肺 S1 区域切除術
トヨタ記念病院 呼吸器外科 | 立松 勉 |

V2-6 異なる手術手順で行った胸腔鏡下 S3+舌区域切除の 2 例
草津総合病院 呼吸器外科 川口 庸

V2-7 左下葉切除後に右上葉・下葉に発生した間質性肺炎合併肺癌に対して複雑区域切除を施行した一例
東京医科歯科大学 呼吸器外科 瀬戸 克年

V3 一般ビデオ 3

5 月 17 日 (木) 第 4 会場 (国際会議場 3F 中会議室 301AB) 8:00~8:40

気管・気管支 1

座長: 野守 裕明 (亀田総合病院 呼吸器外科)

V3-1 硬性鏡気管支鏡下腫瘍切除後、遺残腫瘍に対して気管分岐部形成を伴う右肺全摘術を施行した一例
国立がん研究センター中央病院 内田 真介

V3-2 気管分岐部切除を伴う左肺全摘術に PCPS が有用であった 1 例
神戸大学大学院 医学研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野 田中 雄悟

V3-3 右肺上葉切除後の局所再発に対して分岐部切除・Double-barrel 型再建を施行した肺癌の 1 例
順天堂大学 呼吸器外科学講座 渡邊 敬夫

V3-4 当科における気管・気管分岐部切除の標準的手術手技
長崎大学 腫瘍外科 松本桂太郎

V3-5 One stoma 型気道再建術後に全周性の吻合部離開を来した気管原発腺様嚢胞癌の 1 例
岩手県立中央病院 呼吸器外科 大浦 裕之

V4 一般ビデオ 4

5 月 17 日 (木) 第 4 会場 (国際会議場 3F 中会議室 301AB) 8:40~9:20

気管・気管支 2

座長: 山崎 直哉 (医療法人 啓正会 清水病院 外科)

V4-1 頸部気管癌に対する気管管状切除および輪状軟骨気管吻合を施行した 1 例
愛媛大学 呼吸器センター 岡崎 幹生

V4-2 内視鏡的治療で再発した特発性声門下狭窄に対する輪状軟骨気管切除術
大阪市立総合医療センター 呼吸器外科 水口真二郎

V4-3 HFJ (高頻度ジェット換気) を用いた気管腫瘍に対する気管管状切除術
(公財) がん研究会 有明病院 呼吸器センター 外科 加藤 大喜

V4-4 右下葉原発肺癌術後左主気管支転移に対する左主気管支管状切除再建術
渋川医療センター 呼吸器外科 永島 宗晃

V4-5 左主気管支スリーブ切除により完全切除しえた明細胞癌の 1 例
日本大学医学部 外科学系呼吸器外科学部門 河内 利賢

V5 一般ビデオ 5

5月17日(木) 第4会場(国際会議場 3F 中会議室 301AB) 9:20~10:00

気管・気管支 3

座長: 山下 眞一(福岡大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- V5-1 脳性麻痺患者における進行性胸郭変形に伴う高度気管狭窄症を解除した1例
富山大学 呼吸循環総合外科 本間 崇浩
- V5-2 右側大動脈弓合併左上区原発肺扁平上皮癌に対する左スリーブ上葉切除術
がん・感染症センター都立駒込病院 呼吸器外科 原田 匡彦
- V5-3 気管浸潤肺扁平上皮癌に対して術前化学放射線療法後、右上葉と気管分岐部切除、二連銃再
建施行した一例
亀田総合病院 呼吸器外科 野守 裕明
- V5-4 低肺機能症例に行った右下葉 sleeve 切除術
埼玉県立がんセンター 胸部外科 中島 由貴
- V5-5 完全胸腔鏡下右中下葉切除術および楔状気管支形成術の一例
大崎市民病院 川村 昌輝

V6 一般ビデオ 6

5月17日(木) 第4会場(国際会議場 3F 中会議室 301AB) 10:00~10:48

心・大血管合併切除

座長: 常塚 宣男(石川県立中央病院 呼吸器外科)

- V6-1 左心房浸潤を認め、体外循環を使用して左房合併右肺下葉切除を施行し完全切除し得た肺癌の
1例
兵庫医科大学 呼吸器外科 黒田 鮎美
- V6-2 大動脈・胸壁浸潤肺癌に対するステントグラフト内挿後の大動脈・胸壁合併左上葉切除術
山形大学医学部 外科学第二講座 鈴木 潤
- V6-3 大動脈浸潤を伴う胸部悪性腫瘍に対する集学的治療
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 池田 直樹
- V6-4 下行大動脈に浸潤した肺癌に対し、人工血管置換術を行った左肺上葉切除
京都桂病院呼吸器センター 呼吸器外科 玉里 滋幸
- V6-5 SVC 再建が必要な縦隔腫瘍切除において簡便な一時シャントが有用であった1例
神戸大学大学院 医学研究科 外科学講座 呼吸器外科分野 清水奈保子
- V6-6 右下葉原発肺癌に対し人工心肺下左房合併右肺中下葉切除、AscA2 吻合再建を施行した1例
東京女子医科大学八千代医療センター 呼吸器外科 石橋 史博

V7 一般ビデオ 7

5月17日(木) 第4会場(国際会議場 3F 中会議室 301AB) 10:48~11:36

胸壁・横隔膜

座長: 岡部 和倫(独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター 呼吸器外科)

- V7-1 肋間動脈瘤破裂による大量血胸を来したが救命し得た神経線維腫症1型の1例
高知大学医学部 外科学(外科2)講座 川本 常喬

- V7-2 持続腹膜透析中に発症した横隔膜交通症に対する胸腔鏡下横隔膜縫縮術
安城更生病院 呼吸器外科 天白 宏典
- V7-3 鎖骨+胸骨部分切除、左腕頭静脈、内頸動脈合併切除を施行した放射線関連鎖骨腫瘍の一例
九州大学 臨床腫瘍外科 三好 圭
- V7-4 横隔膜弛緩症による消化器症状を有する両側前立腺癌肺転移に対する一期的手術例
関西労災病院 山本 亜弥
- V7-5 左胸壁悪性腫瘍に対し広汎胸壁切除再建の一例
NTT 東日本関東病院 呼吸器外科 山口 寛和
- V7-6 単孔式剣状突起下アプローチによる左胸壁腫瘍切除を施行した一例
藤田保健衛生大学 呼吸器外科学講座 河合 宏

V8 一般ビデオ 8

5 月 17 日 (木) 第 4 会場 (国際会議場 3F 中会議室 301AB) 14:40~15:12

膿胸 1

座長: 大平 達夫 (東京医科大学病院 呼吸器外科)

- V8-1 遊離腹直筋皮弁により根治し得た術後アスペルギルス膿胸の一例
ひらまつ病院 外科 加藤 雅人
- V8-2 有癭性膿胸に対する治療戦略: 下葉切除後の BPF に対する残中葉切除
順天堂大学 呼吸器外科 松永 健志
- V8-3 気胸を伴うアスペルギルス有癭性膿胸の外科治療—開窓の工夫と回避
大阪大学大学院 医学系研究科 呼吸器外科学 大瀬 尚子
- V8-4 有癭性膿胸における selective muscle flap occupation の有用性
前橋赤十字病院 呼吸器外科 大沢 郁

V9 一般ビデオ 9

5 月 17 日 (木) 第 4 会場 (国際会議場 3F 中会議室 301AB) 15:12~15:44

膿胸 2

座長: 吉田 勤 (結核予防会複十字病院 呼吸器センター呼吸器外科)

- V9-1 気管支瘻に続発する膿胸に対する追加肺切除時の気管支断端被覆+VAC 療法 (気管支瘻再燃に対する対策)
大阪市立大学医学部 呼吸器外科 月岡 卓馬
- V9-2 肺癌左上葉切除後の遅発性気管支断端瘻に対し、EWS 充填併用の開窓術及び局所陰圧閉鎖療法が有用であった 1 例
国立病院機構 長良医療センター 呼吸器外科 池田 政樹
- V9-3 肺膿瘍部に対する広範なドレーン損傷による有癭性膿胸に対し集学的治療が奏功した 1 例
神戸大学大学院 医学研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野 木村 賢司
- V9-4 有癭性膿胸に対する気管支充填術を併用した胸腔鏡下膿胸腔搔爬術の検討
国家公務員共済組合連合会 吉島病院 宮原 栄治

V10 一般ビデオ 10

5月17日(木) 第4会場(国際会議場 3F 中会議室 301AB) 15:44~16:40

縦隔・頸胸境界領域

座長: 矢野 智紀(愛知医科大学 呼吸器外科)

- V10-1 神経機能温存を図った横隔神経発生の神経鞘腫に対する胸腔鏡下被膜内核出術
倉敷中央病院 大久保友人
- V10-2 甲状腺乳頭癌の術後再発縦隔リンパ節に対して Transmanubrial Approach を施行した1例
福山市民病院 呼吸器外科 山田 英司
- V10-3 剣状突起下アプローチによる縦隔原発精上皮腫(セミノーマ)の一切除例
三重大学大学院 医学系研究科 胸部心臓血管外科 伊藤 温志
- V10-4 頸胸部境界領域発生の交感神経幹由来神経鞘腫に対し胸腔鏡下腫瘍核出術を施行し神経温存が可能であった1例
香川大学医学部附属病院 呼吸器・乳腺内分泌外科 藤本 周祐
- V10-5 頸部から右縦隔に進展する腺腫様甲状腺腫に対し、頸部横切開と VATS の同時進行で施行した摘出術
京都桂病院呼吸器センター 呼吸器外科 五明田 匡
- V10-6 前縦隔腫瘍に対する単孔式・剣状突起下アプローチの技術と問題点
石川県立中央病院 呼吸器外科 田中 伸廣
- V10-7 第1肋骨浸潤肺癌における前方アプローチの有用性の検討
三重大学大学院 医学系研究科 胸部心臓血管外科 島本 亮

V11 一般ビデオ 11

5月18日(金) 第5会場(国際会議場 3F 中会議室 302) 8:00~8:48

先天性疾患

座長: 坂口 浩三(埼玉医科大学国際医療センター 呼吸器外科)

- V11-1 左肺底動脈大動脈起始症の異常動脈切離断端に人工血管を用いて大動脈ラッピング術を行った一例
京都府立医科大学 呼吸器外科 中園 千晶
- V11-2 肺底動脈大動脈起始症の手術手技
鳥取県立中央病院 前田 啓之
- V11-3 肺葉内肺分画症の異常血管処理における CO2 送気による胸腔内陽圧手術の有用性
国立病院機構長崎医療センター 呼吸器外科 町野 隆介
- V11-4 日齢2に気管支形成不全の中葉切除を施行した先天性肺気道奇形(CPAM)
石川県立中央病院 呼吸器外科 常塚 宣男
- V11-5 先天性嚢胞性腺腫様形成異常に対し完全胸腔鏡下左肺下葉切除・左肺上葉舌区部分合併切除を行った1例
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 齊藤 朋人
- V11-6 ボタロー靱帯からの出血経験—術前 CT での評価は可能か—
産業医科大学 第2外科 平井 文子

V12 一般ビデオ 12

5 月 18 日 (金) 第 5 会場 (国際会議場 3F 中会議室 302) 8:48~9:28

肺動脈再建

座長: 西尾 渉 (兵庫県立がんセンター 呼吸器外科)

- V12-1 自己心膜パッチを用いた肺動脈再建
富山市立富山市民病院 呼吸器血管外科センター 土岐 善紀
- V12-2 自己心膜パッチによる肺動脈形成を行った左上葉肺癌の 1 例
浦添総合病院 呼吸器センター 外科 谷口 春樹
- V12-3 肺動脈血管形成により全摘を回避し得た肺上葉切除術の 2 例
筑波大学 呼吸器外科 後藤 行延
- V12-4 椎体浸潤肺癌に対して手術ナビゲーションシステムを使用して安全に椎体合併切除を行った 1 例
刈谷豊田総合病院 呼吸器外科 遠藤 克彦
- V12-5 下位胸椎浸潤肺癌に対して、前脊椎動脈を温存し横突起合併切除を施行した 1 例
産業医科大学医学部 第 2 外科 岡 壮一

V13 一般ビデオ 13

5 月 18 日 (金) 第 5 会場 (国際会議場 3F 中会議室 302) 9:28~10:08

再手術

座長: 林 明宏 (社会医療法人天神会 新古賀病院 呼吸器外科)

- V13-1 舌区域切除後に同一残存肺葉切除術 (completion lobectomy) を施行した 1 例
国家公務員共済組合連合会浜の町病院 呼吸器外科 松本耕太郎
- V13-2 左上区切除後、異時多発の転移性肺腫瘍に対して、完全胸腔鏡下左底区切除術を施行した 1 例
大阪府済生会中津病院 呼吸器外科 内野 和哉
- V13-3 右肺癌下葉切除後 11 年目に中葉肺癌のため残存中葉切除した 1 例
一宮西病院 呼吸器外科 重松 義紀
- V13-4 'Mini-Clamshell 法' により胸腺全摘術後の再発胸腺カルチノイドを切除した 1 例
自治医科大学附属さいたま医療センター 峯岸健太郎
- V13-5 右肺動脈仮性動脈瘤に対して手術加療を行った 1 例
産業医科大学 第 2 外科 金山 雅俊

V14 一般ビデオ 14

5 月 18 日 (金) 第 5 会場 (国際会議場 3F 中会議室 302) 10:08~10:48

導入療法/サルベージ

座長: 中山 治彦 (神奈川県立がんセンター 呼吸器外科)

- V14-1 背側アプローチ及び胸腔併用にて手術しえた肺癌拡大手術手技
京都市立病院 呼吸器外科 田中 伸岳
- V14-2 反回神経麻痺にて発見された肺尖部浸潤肺癌に対する化学放射線治療後の右上葉切除
山形県立中央病院 呼吸器外科 塩野 知志

- V14-3 小細胞肺癌の化学放射線療法後に発生した肺癌に対する左上葉切除術
自治医科大学さいたま医療センター 呼吸器外科 坪地 宏嘉
- V14-4 当科における salvage 手術の実際
国立がん研究センター中央病院 呼吸器外科 小林 晶
- V14-5 右腕頭静脈浸潤 T4 肺癌に対する化学放射線療法後の Salvage 手術の一例
順天堂大学 呼吸器外科 福井麻里子

V15 一般ビデオ 15

5月18日(金) 第5会場(国際会議場 3F 中会議室 302) 10:48~11:36

頸胸境界領域

座長：白石 武史(福岡大学病院 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科)

- V15-1 肋頸動脈, 頸横動脈, 第1胸神経, T1-3椎体部分切除を伴う右肺尖部胸壁浸潤肺癌の手術
筑波メディカルセンター病院 呼吸器外科 酒井 光昭
- V15-2 Superior sulcus tumor に対する transmanubrial approach と VATS を組み合わせた仰臥位での左肺上葉切除
岡山大学病院 呼吸器外科 塩谷 俊雄
- V15-3 右肺尖後縦隔神経原性腫瘍に対するアプローチ法を選択するための CT ラインの設定とその有用性
群馬大学大学院 総合外科学 清水 公裕
- V15-4 人工血管の鎖骨下動脈-総頸動脈端側吻合で弓部置換を回避した鎖骨下動脈浸潤肺癌サルベージ手術
大阪市立大学医学部 呼吸器外科 泉 信博
- V15-5 局所進行肺腺癌に対して左鎖骨下動脈起始部、大動脈弓の切除、再建による根治手術を施行した一例
東広島医療センター 呼吸器外科 藤原 誠
- V15-6 胸腔鏡下に切除した頸胸境界部 mature cystic teratoma の一例
北里大学 呼吸器外科 松井 啓夫

V16 一般ビデオ 16

5月18日(金) 第5会場(国際会議場 3F 中会議室 302) 14:30~15:26

手技の工夫

座長：森川 利昭(東京慈恵会医科大学外科学講座 呼吸器、乳腺・内分泌分野 附属病院呼吸器外科)

- V16-1 中心静脈に流入する V4a を温存して右上葉切除術を施行した原発性肺癌の1例
JA 岐阜厚生連中濃厚生病院 呼吸器外科 水野 吉雅
- V16-2 奇静脈弓下からの胸膜テンティングを利用した右上縦隔郭清
国立病院機構長崎医療センター 呼吸器外科 田川 努
- V16-3 右下葉肺腺癌術後10年後にEUSにて診断したリンパ節転移および右残存上葉肺扁平上皮癌との重複癌の一例
高槻赤十字病院 呼吸器外科 康あんよん

- V16-4 左肺がん気管分岐部郭清におけるクーデック気管支ブロッカーの有用性
一宮西病院 呼吸器外科 波戸岡俊三
- V16-5 体外結紮法 (Roeder's knot 変法) による簡便で確実な結紮と時間短縮
一宮西病院 呼吸器外科 大亀 剛
- V16-6 当院の胸腔鏡手術における 4 種類の自動縫合器ガイド用カテーテルの使用方法和それぞれの有用性の比較検討
鳥取県立厚生病院 胸部外科 松岡 佑樹
- V16-7 より低侵襲をめざした VATS 生検
山梨大学 第二外科 松原 寛知

V17 一般ビデオ 17

5 月 18 日 (金) 第 5 会場 (国際会議場 3F 中会議室 302) 15:26~16:22

トラブルシューティング

座長: 臼田 実男 (日本医科大学付属病院 呼吸器外科)

- V17-1 腫瘍性病変に伴う横隔神経合併切除時の一期的横隔膜縫縮術
札幌医科大学付属病院 呼吸器外科 高橋 有毅
- V17-2 肺動脈瘤破裂との鑑別が困難であった肺膿瘍内出血による大量咯血の一手術例
北九州総合病院 呼吸器外科 中川 誠
- V17-3 完全胸腔鏡下での左肺癌手術中に徐脈、心静止を来した 1 例
香川県立中央病院 呼吸器外科 川名 伸一
- V17-4 高度分葉不全症例に対する胸腔鏡下下葉切除の 2 例
大阪警察病院 呼吸器外科 田中 諒
- V17-5 稀な縦隔型左下葉肺動脈を有した高度不全分葉症例に対し気管支先行処理で左肺上葉切除術を施行した一例
国立がん研究センター中央病院 内田 真介
- V17-6 診断に難渋した外傷性胸膜外血腫の一例
藤田保健衛生大学 呼吸器外科学 栃井 大輔
- V17-7 肺癌手術における左肺静脈共通幹の検討と誤認防止のための対策
鈴鹿中央総合病院 呼吸器外科 横田 圭右

V18 一般ビデオ 18

5 月 18 日 (金) 第 5 会場 (国際会議場 3F 中会議室 302) 16:22~17:18

縦隔

座長: 竹尾 貞徳 (独立行政法人 国立病院機構 九州医療センター 呼吸器外科)

- V18-1 浸潤型胸腺腫の切除後の再発に対し reverse hockey stick incision にて切除を行った 1 例
神戸大学大学院 医学研究科 外科学講座 呼吸器外科学分野 法華 大助
- V18-2 完全切除できた約 27cm の巨大な germ cell tumor with somatic-type malignancy の 1 例
大阪国際がんセンター 呼吸器外科 石田 裕人

- | | | |
|-------|---|-------|
| V18-3 | 肺動脈本幹に癒着を認めた胸腺腫の一例
熊本大学医学部附属病院 | 日隈 大徳 |
| V18-4 | SVC 合併切除を伴う縦隔肺悪性腫瘍の手術
昭和大学横浜市北部病院 呼吸器センター | 北見 明彦 |
| V18-5 | 胸腺癌に対し拡大胸腺摘出術、上大静脈・左腕頭静脈合併切除及び再建、右肺上葉合併切除を行った 1 例
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 | 齊藤 朋人 |
| V18-6 | 完全胸腔鏡下に切除した巨大前縦隔成熟奇形腫の 1 例
国立病院機構長崎医療センター 呼吸器外科 | 町野 隆介 |
| V18-7 | PTP シート誤嚥による食道穿孔で発症した急性縦隔炎の一例
一般財団法人永頼会松山市民病院 呼吸器外科 | 藤岡 真治 |