

## デジタルポスター

### DP1 デジタルポスター1

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース1) 13:10~14:10  
併存症を有する肺癌

座長: 小池 輝元 (新潟大学大学院 医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野)

- |        |  |       |
|--------|--|-------|
| DP1-1  | 腎機能低下を合併した非小細胞肺癌切除例の検討<br>金沢医科大学 呼吸器外科                             | 飯島 慶仁 |
| DP1-2  | 当センターにおける虚血性心疾患合併肺癌患者に対する手術成績<br>埼玉県立循環器・呼吸器病センター 呼吸器外科            | 揖斐 孝之 |
| DP1-3  | 肺切除の心機能に対する影響の検討<br>伊那中央病院 呼吸器外科                                   | 小池 幸恵 |
| DP1-4  | 低%DLCO 症例に対する肺癌手術の検討—%DLCO<40は肺切除を控えるべきか?—<br>長崎大学 腫瘍外科            | 木谷聡一郎 |
| DP1-5  | 間質性肺炎合併気胸における部分切除と解剖学的切除の比較 静岡県肺癌データベース事業<br>富士宮市立病院 外科            | 矢島 澄鎮 |
| DP1-6  | 術後急性増悪リスクに焦点を当てた間質性肺炎合併肺癌の治療成績<br>山梨大学 第二外科                        | 内田 巖  |
| DP1-7  | 食道癌治療後に発生した原発性肺癌手術症例の検討<br>群馬大学医学部附属病院 呼吸器外科                       | 成澤 英司 |
| DP1-8  | 肺悪性腫瘍区域切除断端に発生した腫瘍に対する再手術例の検討<br>聖隷三方原病院 呼吸器センター 外科                | 井口 拳輔 |
| DP1-9  | c-stgaeIA2以下の小型非小細胞肺癌に対する高悪性度および予後規定因子の検索<br>福岡大学病院 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 | 中島 裕康 |
| DP1-10 | 周術期血球インデックスは独立した肺癌術後予後予測因子である<br>東北大学加齢医学研究所 呼吸器外科学分野              | 鈴木 隆哉 |

### DP2 デジタルポスター2

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース2) 13:10~14:10  
肺癌—縮小手術

座長: 小島 史嗣 (聖路加国際病院 呼吸器外科)

- |       |  |       |
|-------|--|-------|
| DP2-1 | 高齢早期非小細胞肺癌患者に対する区域切除と肺葉切除の比較<br>秋田大学 胸部外科            | 高嶋祉之具 |
| DP2-2 | 超高齢者の1期原発性肺癌に対する術式の検討<br>東海大学                        | 石原 尚  |
| DP2-3 | 1期非小細胞肺癌における縮小手術の予後の検討<br>東北医科薬科大学病院 呼吸器外科           | 佐々木高信 |
| DP2-4 | 当院で施行した肺区域切除術~アプローチ別の周術期の検討~<br>松阪市民病院 呼吸器センター 呼吸器外科 | 樽川 智人 |

- DP2-5 術式変更となった区域切除術の検討  
徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学 宮本 直輝
- DP2-6 当院における右肺中葉区域切除術の臨床経験  
天理よろづ相談所病院 呼吸器外科 小林 萌
- DP2-7 右反回神経を意識した Dual port アプローチによる右上縦隔リンパ節郭清  
東京労災病院 呼吸器外科 牧野 崇
- DP2-8 cStageIA 期の非小細胞肺癌に対する部分切除症例；腫瘍局在からの検討  
埼玉県立循環器・呼吸器病センター 松井 雄介
- DP2-9 Synapse Vincent を用いた 3D-CT volumetry による胸腔鏡下舌区域切除後の残存肺容量の検討  
新東京病院 呼吸器外科 堀内 翔
- DP2-10 cN0 非小細胞肺癌症例における所属リンパ節転移に与える臨床病理学的因子の検討  
国保直営君津中央病院 佐藤祐太郎

## DP3 デジタルポスター 3

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース3) 13:10~14:10

## 良性肺腫瘍

座長：中川 達雄 (天理よろづ相談所病院 呼吸器外科)

- DP3-1 葉間を超えて増大したい草じん肺結節の1例  
熊本労災病院 呼吸器外科 柴田 英克
- DP3-2 びまん性肺骨化症の1例  
富山大学附属病院 呼吸器外科 竹島 彩花
- DP3-3 葉間胸膜を越えて浸潤をきたした IgG4 関連肺炎症性偽腫瘍の1例  
竹田総合病院 初期臨床研修医 木暮将太郎
- DP3-4 異常血管内に粗大な石灰化を伴い血管処理に工夫を要した肺底動脈大動脈起始症の一例  
徳島大学 胸部内分泌腫瘍外科 松井 栞
- DP3-5 肺 MALT リンパ腫の検討  
大阪国際がんセンター 呼吸器外科 小林 政雄
- DP3-6 超高齢者、Mixed Squamous Cell and Glandular Papilloma 区域切除後の局所再発に対する一切除例  
愛知県がんセンター 呼吸器外科部 瀬戸 克年
- DP3-7 硬化性肺胞上皮腫切除後に対側多発肺転移を来し切除した1例  
大垣市民病院 呼吸器外科 北川 崇
- DP3-8 肺門部に発生した肺過誤腫に対して胸腔鏡補助下核出術を行った3例  
市立宇和島病院 外科 小倉 史也
- DP3-9 当科で経験した硬化性縦隔炎の3例  
関西医科大学総合医療センター 小林 晶
- DP3-10 Ciliated muconodular papillary tumor の臨床的特徴  
大分大学医学部 呼吸器・乳腺外科学講座 安部 美幸

## DP4 デジタルポスター 4

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース4) 13:10~14:10

## 転移性肺腫瘍

座長: 植田 充宏 (国立病院機構姫路医療センター 呼吸器センター外科)

- DP4-1 分子標的薬が著効した原発不明癌多発肺転移の1例  
ひらまつ病院 外科 加藤 雅人
- DP4-2 急速増大・多臓器転移をきたした乳腺原発孤立性線維性腫瘍の一例  
県立広島病院 田崎 拓朗
- DP4-3 肺良性転移性平滑筋腫の3例  
国立病院機構沖縄病院 外科 饒平名知史
- DP4-4 当院における大腸癌肺転移に対する外科的切除およびラジオ波焼灼治療併用治療の治療成績  
手稲溪仁会病院 胸部外科 藤田 優奈
- DP4-5 大腸癌肺転移手術症例における臨床的検討  
日本医科大学武蔵小杉病院 富岡勇宇也
- DP4-6 大腸癌肺転移切除後の再発および予後の検討  
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 佐藤 知
- DP4-7 膵癌肺転移に対する外科的切除の意義  
愛媛大学医学部附属病院 心臓血管・呼吸器外科 杉原 貴仁
- DP4-8 当院における膵癌術後の肺転移再発切除例の臨床的検討  
国立がん研究センター 東病院 呼吸器外科 高橋 秀悟
- DP4-9 肝細胞癌肺転移手術症例の検討  
東京慈恵会医科大学附属病院 外科学講座 呼吸器外科 黒田 希美
- DP4-10 乳癌肺転移症例の検討  
NHO 岩国医療センター 胸部外科 渡邊 元嗣

## DP5 デジタルポスター 5

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース5) 13:10~14:10

## 胸腺腫・胸腺癌

座長: 花岡 淳 (滋賀医科大学 外科学講座呼吸器外科)

- DP5-1 高度の炎症反応と発熱を伴い手術切除によって改善した胸腺腫の1例  
伊勢崎市民病院 伊藤 陽菜
- DP5-2 Maximum PA elongation 試行後、縦隔腫瘍切除および、左肺区域、心膜合併切除で切除し得た巨大胸腺腫の一例  
自治医科大学附属病院 さいたま医療センター 佐藤 誉哉
- DP5-3 胸腺癌に対して大動脈・上大静脈合併切除術後11年目に初回再発を認めた1例  
大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科 上山 廉起
- DP5-4 胸腺上皮性腫瘍におけるPET/CTによる視覚的評価の有用性の検討  
静岡県立静岡がんセンター 呼吸器外科 浅見 桃子

- DP5-5 胸腺腫根治切除後の CT 撮影間隔の予後への影響  
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 丸 夏未
- DP5-6 当院における胸腺癌手術の 6 例  
板橋中央総合病院 呼吸器外科 永山 加奈
- DP5-7 当院における胸腺上皮性腫瘍手術の変遷と成績  
秋田大学 胸部外科 松尾 翼
- DP5-8 胸腺腫腫瘍径の予後への影響：当院での検討  
関西医科大学附属病院 呼吸器外科 丸 夏未
- DP5-9 胸腺腫胸膜播種再発における最大腫瘍径からみた局所療法介入のタイミング  
市立札幌病院 呼吸器外科 田中 明彦
- DP5-10 胸腺腫化学療法の効果増強に向けた研究  
福井大学医学部 外科学 (2) 岡田 晃斉

## DP6 デジタルポスター 6

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース 6) 13:10~14:10  
縦隔疾患

座長：平井 慶充 (和歌山県立医科大学 外科学第一講座)

- DP6-1 卵巣未熟奇形腫における右心横隔膜角リンパ節腫大病変の手術切除経験  
JA 愛知厚生連豊田厚生病院 伊藤 俊成
- DP6-2 縦隔ドレナージを要した縦隔気腫の一例  
JA 尾道総合病院 呼吸器外科 仁科 麻衣
- DP6-3 副甲状腺破裂による縦隔血腫で気道狭窄をきたし緊急手術を要した一例  
東北医科薬科大学病院 呼吸器外科 矢部 竜雅
- DP6-4 特発性縦隔血腫の一治験例  
JCHO 東京山手メディカルセンター 呼吸器外科 山本 沙希
- DP6-5 心窩部痛・嘔吐を契機に発見され巨大な後縦隔腫瘤影を呈した気管支原性嚢胞破裂の 1 例  
大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科 小林 周平
- DP6-6 特発性心嚢液貯留に対して、2 か所の開窓孔を作成した胸腔鏡下心膜開窓術の一例  
NHO 高崎総合医療センター 呼吸器外科 栗山 令
- DP6-7 癌性心膜炎 に対する心膜開窓術施行例の長期予後  
関西労災病院 呼吸器外科 伊藤 龍一
- DP6-8 PDS コード 1.5mm を用いた胸骨正中切開の胸骨閉鎖法の検討  
東邦大学医療センター佐倉病院 呼吸器外科 戸張 敬太
- DP6-9 心臓を高度に圧排する巨大前縦隔脱分化型脂肪肉腫に対して ECMO 待機下に切除した一例  
九州大学病院 呼吸器外科 河野 幹寛
- DP6-10 巨大心房間腫瘍の 1 例  
石切正喜病院 呼吸器外科 泉 信博

## DP7 デジタルポスター 7

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース7) 13:10~14:10  
縦隔腫瘍 1

座長: 前田 純一 (三井記念病院 呼吸器外科)

- DP7-1 Clamshell 開胸で切除した巨大前縦隔デスマイド腫瘍—呼吸・循環虚脱のリスクに対する工夫—  
横浜市立大学 外科治療学 (呼吸器部門) 足立 広幸
- DP7-2 術前心嚢水細胞診陽性であった縦隔原発巨大卵黄嚢腫瘍への化学療法後再発病変に対する拡大手術  
長崎大学大学院 腫瘍外科 宮崎 拓郎
- DP7-3 胸腺腫術後重症筋無力症についての臨床病理学的検討  
慶應義塾大学医学部 外科学 (呼吸器) 大久保 祐
- DP7-4 縦隔に発生し気管狭窄を伴った巨大脱分化型脂肪肉腫と巨大甲状腺腫の2切除例  
岡山大学病院 臓器移植医療センター 田中 真
- DP7-5 緩徐な増大を呈した胸腔内交感神経発生の低悪性度悪性末梢神経鞘腫瘍の1例  
神戸赤十字病院 呼吸器外科 北村 嘉隆
- DP7-6 全身型重症筋無力症合併浸潤性胸腺腫に対する治療戦略  
獨協医科大学埼玉医療センター 荻部 陽子
- DP7-7 左頸胸部境界領域に発生した腫瘍に対し、ロボット支援下腫瘍切除術を施行した1例  
国立国際医療研究センター 長阪 智
- DP7-8 前縦隔腫瘍に対し剣状突起下アプローチで行った胸腔鏡下とロボット支援下手術の検討  
徳島大学大学院 呼吸器外科学 坂本 晋一
- DP7-9 RATS 前縦隔腫瘍手術の周術期成績  
前橋赤十字病院 呼吸器外科 新居 和人
- DP7-10 急速増大し肺に穿破した縦隔気管支原性嚢胞の1例  
富士吉田市立病院 呼吸器外科 國光 多望

## DP8 デジタルポスター 8

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース1) 16:00~17:10  
肺癌—周術期治療

座長: 田川 公平 (春日部市立医療センター 呼吸器外科)

- DP8-1 cN2 III 期進行肺癌に対する術前化学放射線療法後のロボット支援手術  
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 山本 陽子
- DP8-2 切除可能 cN2 非小細胞肺癌における手術回避の背景と予後に関する検討  
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 村上浩太郎
- DP8-3 TNM 分類第 8 版における p-N2 非小細胞肺癌 64 例の予後と第 9 版での考察  
獨協医科大学 蓮実 健太
- DP8-4 SRT 施行後のサルベージ手術と真のサルベージ手術における当院の術後成績についての検討  
山梨大学医学部附属病院 第二外科呼吸器外科 武藤 護

- DP8-5 CBDCA、nab-PTX、pembrolizumab 併用化学療法奏功後に手術を施行し残存腫瘍を認めなかった肺扁平上皮癌の 9 例  
国立病院機構高知病院 呼吸器外科 南城 和正
- DP8-6 小細胞肺癌の手術成績と術後補助療法の意義  
自治医科大学 外科学講座 呼吸器外科学部門 小林 哲也
- DP8-7 治療選択を見据えた肺癌術前腫瘍増大速度の予後因子としての意義  
船橋市立医療センター 呼吸器外科 江里口大介
- DP8-8 肺切除が行われた M1b/c 肺癌に対する長期予後解析～治癒症例はどのような症例か～  
横浜市立大学附属市民総合医療センター 呼吸器病センター 外科 禹 哲漢
- DP8-9 当院における術後補助化学療法としての Atezolizumab 使用症例の検討  
日本赤十字社和歌山医療センター 呼吸器外科 千葉 直久
- DP8-10 当院における病理病期 IVA 非小細胞肺癌解剖学的切除後の予後  
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 松山遼太郎
- DP8-11 胸壁浸潤肺癌の治療成績の検討  
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 丸谷 慶将

## DP9 デジタルポスター 9

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グランドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース 2) 16:00~17:10

## 肺癌—その他 1

座長：一瀬 淳二 (がん研有明病院 呼吸器センター外科)

- DP9-1 標準手術可能な cI 期肺癌手術患者において術前 EQ5D VAS スコアは予後因子か？  
筑波大学 呼吸器外科 市村 秀夫
- DP9-2 術前の体組成が病理病期 II-III 期非小細胞肺癌患者の予後に与える影響  
神奈川県立がんセンター 呼吸器外科 高田 一樹
- DP9-3 非小細胞肺癌患者における葉切除術と縮小手術後の骨格筋量変化に関する検討  
九州大学大学院 消化器・総合外科 溝田 和弘
- DP9-4 当科における超早期肺癌診療の検討  
倉敷中央病院 呼吸器外科 熊谷 陽介
- DP9-5 臨床病期 I 期肺腺癌手術症例における 3 次元画像を用いた生物学的性質の検討  
北九州市立医療センター 波呂 祥
- DP9-6 非小細胞肺癌における Digital PET/CT の有用性の評価  
川崎医科大学附属病院 呼吸器外科 松谷 隆志
- DP9-7 肺癌取り扱い規約第 9 版における手術症例の検討  
地方独立行政法人那覇市立病院 外科 真栄城兼誉
- DP9-8 TNM 分類第 9 版を見据えた p-N2 症例の術前ステージング  
獨協医科大学病院 呼吸器外科 須鴨 耕平
- DP9-9 術前診断の有無 (cN0 or cN2) で比較した pN2 症例の検討：多施設後方視研究  
聖隷浜松病院 呼吸器外科 飯塚 修平

DP9-10 Prognostic Impact of Lymph Node Micrometastasis in T1-2a Non-small Cell Lung Cancer  
横浜医療センター 呼吸器外科 古賀 大靖

DP9-11 非小細胞肺癌における開胸時胸水細胞診陽性例の臨床病理学的特徴と予後の検討  
京都府立医科大学 呼吸器外科学 中園 千晶

#### DP10 デジタルポスター 10

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース3) 16:00~17:10  
肺癌—その他2

座長: 宮田 義浩 (広島大学 原医研腫瘍外科)

DP10-1 肺癌解剖学的切除後の慢性胸水貯留の意義  
東京慈恵会医科大学附属病院 外科学講座 呼吸器外科 塚本 遥

DP10-2 北海道でのマイシグナル・スキャンを用いた肺癌スクリーニングの有用性の検証  
北海道大学病院 呼吸器外科 新垣 雅人

DP10-3 術後サーベイランスとしてCEAを測定する意義  
国立病院機構仙台医療センター 呼吸器外科 星 史彦

DP10-4 cT3/T4N0 肺癌症例の術後予後因子の検討  
東京慈恵会医科大学 呼吸器外科 坪内 咲希

DP10-5 臨床病期 IA1 期非小細胞肺癌における術後予後および予後予測因子に関する解析  
東京慈恵会医科大学附属病院 呼吸器外科 桑久保結也

DP10-6 臨床病期 I 期非小細胞肺癌における胸膜近傍病変の外科治療成績  
長岡赤十字病院 呼吸器外科 中山 綾枝子

DP10-7 術後 R1/R2 症例の検討  
福島県立医科大学 呼吸器外科学講座 尾崎 有紀

DP10-8 原発性肺癌完全切除症例の臨床病理学因子から術後転移巣を予測できるか  
東京慈恵会医科大学 呼吸器外科 渡辺 裕人

DP10-9 当院における浸潤性粘液性腺癌切除例の検討  
愛媛大学大学院医学系研究科 心臓血管・呼吸器外科学 石村 孝夫

DP10-10 肺粘液性腺癌における予後因子の検討  
京都第一赤十字病院 石原 駿太

DP10-11 解剖学的切除された浸潤性粘液性腺癌での手術手順の検討  
名古屋大学 呼吸器外科 竹中 裕史

#### DP11 デジタルポスター 11

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース4) 16:00~17:10  
肺癌—その他3

座長: 早稲田龍一 (福岡大学 呼吸器・乳腺・小児外科)

DP11-1 Bubble-like appearance (BLA) を伴う肺腺癌の特徴: 縮小手術適応を目指して  
鹿児島大学病院 呼吸器外科 武田 亜矢

- DP11-2 術前気管支鏡検査後の肺炎症性変化と完全切除非小細胞肺癌の予後に関する検討  
横浜市立市民病院 呼吸器外科 重信 敬夫
- DP11-3 PET/CT による cN0-pN1、2 非小細胞肺癌の予測  
山形大学医学部附属病院 外科学第二講座 渡辺 光
- DP11-4 空間解析による小型肺腺癌の分子腫瘍学的特徴の解明  
岡山大学 呼吸器外科 吉川 真生
- DP11-5 小型肺腺癌における肺胞上皮特異的基底膜変性の解析  
熊本大学病院 呼吸器外科 池田 公英
- DP11-6 肺癌手術における術中迅速組織診断での充実成分最大径/腫瘍最大径比 (C/T 比) 測定の有用性  
仙台厚生病院 呼吸器外科 鈴木 克幸
- DP11-7 T2a 非小細胞肺癌における胸膜浸潤と腫瘍径からみた臨床病理学的特徴  
日本大学医学部附属板橋病院 呼吸器外科 今中 大起
- DP11-8 肺扁平上皮癌切除例における STAS および necrosis の臨床的意義の検討  
九州大学大学院 消化器・総合外科 橋之口朝仁
- DP11-9 肺腺癌においてフェロトーシス調節因子が果たす予後的意義の検討  
東京科学大学 呼吸器外科 高原 弘知
- DP11-10 肺癌組織における複数免疫組織化学的マーカー発現の相関解析  
東北医科薬科大学病院 呼吸器外科 佐々木高信
- DP11-11 腫瘍免疫微小環境 (TIME) 分類の個別化治療への応用  
川崎医科大学附属病院 呼吸器外科 野島 雄史

## DP12 デジタルポスター 12

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グランドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース5) 16:00~17:10  
縦隔腫瘍 2

座長: 中尾 将之 (がん研究会有明病院 呼吸器外科)

- DP12-1 オープンステントを使用した大動脈置換により完全切除し得た弓部大動脈浸潤を伴う縦隔滑膜肉腫再発の1例  
横浜市立みなと赤十字病院 呼吸器外科 馬場 峻一
- DP12-2 ハイδροダイセクションを用いた CT ガイド下生検で安全に診断できた前縦隔腫瘍の一例  
大阪はびきの医療センター 呼吸器外科 渡 洋和
- DP12-3 巨大前縦隔腫瘍に対し、緊急手術を施行した2例  
東京都立墨東病院 呼吸器外科 清水 大資
- DP12-4 左上縦隔神経鞘腫に左鎖骨下静脈血栓症を合併し、詳細な問診で Paget-schroatter 症候群と診断しえた一例  
和歌山県立医科大学附属病院 第一外科 中谷 升一
- DP12-5 右上縦隔リンパ節生検時の腕頭動脈損傷に対するトラブルシューティング  
武蔵野赤十字病院 呼吸器外科 角田 悟

- DP12-6 TMA 変法を用いて耳鼻咽喉科・心臓血管外科との合同手術で切除した左頸胸境界部胸腺癌の 1 例  
一宮西病院 呼吸器外科 大亀 剛
- DP12-7 胸腺腫胸膜播種に対して胸膜切除/肺剥皮術が有効であった 2 症例  
産業医科大学 第 2 外科 長南 明莉
- DP12-8 胸腺癌 10 切除例の臨床的検討  
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
- DP12-9 当院における縦隔奇形腫手術の検討  
大阪はびきの医療センター 呼吸器外科 北原 直人
- DP12-10 胸腺カルチノイド手術症例の検討—肺カルチノイドとの比較—  
筑波大学附属病院 呼吸器外科 上田 翔
- DP12-11 胸腺カルチノイド腫瘍に対する外科切除の役割  
東京医科大学 呼吸器・甲状腺外科学分野 大場 太郎

### DP13 デジタルポスター 13

5月15日(木) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース 6) 16:00~17:10  
炎症性肺疾患・膿胸

座長: 青山 晃博 (京都桂病院 呼吸器外科)

- DP13-1 急性膿胸に対する局所麻酔下胸腔鏡下膿胸腔搔爬術の検討  
日本大学板橋病院 呼吸器外科 寺田 宜敬
- DP13-2 当院における急性膿胸手術症例の検討  
東海大学医学部附属八王子病院 呼吸器外科 真板 希衣
- DP13-3 デジタル胸腔ドレナージシステムを用いた高陰圧管理で治癒した肺癌術後膿胸の 2 例  
新潟大学大学院医歯学総合研究科 呼吸循環外科学分野 中村 将弥
- DP13-4 難治性膿胸に対して開窓術を施行し、陰圧閉鎖療法と人工真皮併用により良好な創部閉鎖を得た 1 例  
神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科 牛窪 樹飛
- DP13-5 開窓術時筋弁充填併用後に局所陰圧閉鎖療法を導入する慢性膿胸の治療戦略  
近畿中央呼吸器センター 呼吸器外科 林 大輝
- DP13-6 自家脂肪注入豊胸術に起因する胸壁膿瘍および膿胸の 1 例  
聖路加国際病院 呼吸器外科 壁村 慎作
- DP13-7 経皮的肝ラジオ波焼灼術後の急性膿胸に対して、3 度の手術を施行し根治した一例  
恵佑会札幌病院 長島 諒太
- DP13-8 非結核性抗酸菌症に対する外科的治療の役割と効果  
聖隷横浜病院 呼吸器外科 竹内 健
- DP13-9 当科におけるクラリスロマイシン耐性肺 Mycobacterium avium complex 症に対する手術成績  
国立病院機構東京病院 呼吸器外科 四元 拓真

DP13-10 過分葉から肺梗塞を發症し、肺膿瘍/膿胸との鑑別が困難であった1手術例  
淡海医療センター 呼吸器外科 喜田 裕介

DP13-11 Escherichia coli 感染を契機とした胸壁感染性肉芽腫症の1例  
福山市民病院 伊賀 徳周

#### DP14 デジタルポスター14

5月15日(木) デジタルポスター会場(グランドニッコー東京台場 29F 銀河 ブース7) 16:00~17:10

気管気管支・胸膜・胸壁・横隔膜

座長:木村 大輔(弘前大学 大学院医学研究科胸部心臓血管外科学講座)

DP14-1 気管気管支に肺動脈の走行異常を伴った右肺上葉肺癌の手術例  
北里研究所病院 神谷 紀輝

DP14-2 若年発症の気管癌に対し気管管状切除および再建術を施行した1例  
産業医科大学 第2外科(呼吸器・胸部外科) 富安祐太郎

DP14-3 左上葉気管支分岐異常(B1+2)を伴う左上葉肺癌の1切除例  
いわき市医療センター 呼吸器外科 峯 勇人

DP14-4 当科で外科的切除を行った胸腔内原発孤立性線維性腫瘍7例の検討  
新潟県立がんセンター新潟病院 呼吸器外科 瀬崎 遼

DP14-5 上腕筋皮弁での気管再建後の狭窄に対して体外循環下にシリコンステントを留置した一例  
東京都健康長寿医療センター 登 祐哉

DP14-6 食道癌術後の難治性挙上胃管気管瘻に対して気管切開での気管内縫合を行った1例  
東京大学医学部附属病院 呼吸器外科 福島 崇仁

DP14-7 巨大Solitary fibrous tumor(SFT)の術中に出血ショックをきたした症例  
市立青梅総合医療センター 今井紗智子

DP14-8 術前画像から有茎性かつ臓側胸膜原発であることを予測し胸腔鏡下切除を施行した巨大SFT  
の1例  
鳥取大学医学部附属病院 呼吸器外科 山崎 雅也

DP14-9 腹膜透析導入中に発症した横隔膜交通症に対して胸腔鏡下手術を施行した3例  
国民健康保険小松市民病院 外科 田中 雄亮

DP14-10 神経線維腫症1型に伴った大量血胸に対してTAEと手術を行った1例  
福井県立病院 外科 蜷川 竣也

DP14-11 漏斗胸手術後の創部感染における臨床的特徴及び発症リスク因子に関する検討  
慶應義塾大学医学部 外科学(呼吸器) 木村 征海

#### DP15 デジタルポスター15

5月16日(金) デジタルポスター会場(グランドニッコー東京台場 29F 銀河 ブース1) 13:10~14:10

嚢胞性肺疾患・気胸

座長:本間 崇浩(聖マリアンナ医科大学 呼吸器外科)

DP15-1 続発性気胸に対する胸腔鏡下肺嚢胞切除術の見上げ式・対面倒立式の変換  
広島市立 広島市民病院 牧 佑歩

- DP15-2 女性気胸と男性気胸の臨床背景は異なるのか—救急病院での女性気胸の詳細—  
高知赤十字病院 井崎富由実
- DP15-3 異なる経過をたどった嚢胞内血種の 4 例  
国際医療福祉大学市川病院 呼吸器外科 山口 学
- DP15-4 右肺上葉切除術後 1 か月以上経過した残存中葉に pneumatocele を生じた 1 例  
厚生連高岡病院 胸部外科 谷内 毅
- DP15-5 体外式膜型人工肺補助下で両側肺嚢胞切除術を施行した右自然気胸および左巨大肺嚢胞の 1 例  
大隅鹿屋病院 呼吸器外科 高橋 光
- DP15-6 再発性気胸を契機に診断に至った Birt-Hogg-Dube 症候群の 1 例  
産業医科大学 第 2 外科 山田 侃
- DP15-7 腹腔鏡下右付属器切除術で横隔膜小孔を確認した後に胸腔鏡下手術を施行した胸腔子宮内膜  
症性右気胸の 1 例  
東京通信病院 呼吸器外科 酒井 絵美
- DP15-8 横隔膜に異所性子宮内膜組織による嚢胞性結節を認めた月経随伴性気胸の一例  
岐阜県立多治見病院 高田 裕里
- DP15-9 内科的治療抵抗性の感染性肺嚢胞に対する治療戦略についての考察  
高知医療センター 呼吸器外科 張 性洙
- DP15-10 肺非結核性抗酸菌症に続発した気胸 3 症例の経験  
奈良県立医科大学 胸部心臓血管外科 川口 剛史

## DP16 デジタルポスター 16

5月16日(金) デジタルポスター会場(グランドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース2) 13:10~14:10  
胸部外傷ほか

座長: 浜川 博司(神戸市立医療センター中央市民病院 呼吸器外科)

- DP16-1 外傷性多発肋骨骨折に対するプレート固定術の経験  
愛知医科大学病院 勝谷亮太郎
- DP16-2 当院の Flail Chest に対する胸壁固定術の検討  
東海大学医学部附属八王子病院 中川 知己
- DP16-3 多発肋骨骨折に対する肋骨プレート固定術で肺機能が温存され、対側肺葉切除が施行できた 1 例  
宮崎県立宮崎病院 呼吸器外科 平良 彰浩
- DP16-4 胸部を含む重症外傷に対して Open Chest management を施行した 10 例の経験  
堺市立総合医療センター 救命救急科 茅田 洋之
- DP16-5 胸骨骨折に対してロッキングプレートによる固定術を施行した 3 例  
国立病院機構高崎総合医療センター 呼吸器外科 牛久保陸生
- DP16-6 肋骨または胸骨骨折を伴う胸郭損傷に対する観血的整復固定術の有用性の検討  
秋田赤十字病院 初期臨床研修医 菅井 捷

- DP16-7 当院における KANI プレートとチタンケーブルを併用した肋骨固定術の初期導入経験  
明石医療センター 呼吸器外科 本田 貴裕
- DP16-8 観血的肋骨固定術が疼痛緩和に有効であった外傷性多発肋骨骨折の 1 例  
徳島赤十字病院 細川 暉雄
- DP16-9 水素吸入中に生じた爆発による気管損傷に対して V-V ECMO 下に修復術を行った 1 例  
自治医科大学附属さいたま医療センター 呼吸器外科 大須賀史枝
- DP16-10 劇症型溶血性連鎖球菌感染症による体幹部壊死性筋膜炎に対し広背筋及び前鋸筋切除を行い  
救命しえた一例  
宮崎県立延岡病院 濱廣 友華

## DP17 デジタルポスター 17

5月16日(金) デジタルポスター会場(グランドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース3) 13:10~14:10

## 先天性疾患・小児呼吸器疾患

座長: 中島 大輔(京都大学大学院医学研究科 呼吸器外科学)

- DP17-1 ICG が分画肺切除の同定に有用であった肺分画症の 1 例と ICG 非使用 20 例の比較検討  
いまきいれ総合病院 呼吸器外科 二又 卓朗
- DP17-2 心窩部痛、背部痛で判明した肺葉外肺分画症捻転の一例  
埼玉石心会病院 呼吸器外科 白井 俊
- DP17-3 肺葉内肺分画症に対して ICG 蛍光ナビゲーションを用いた胸腔鏡下肺切除の 1 例  
滋賀医科大学 呼吸器外科 石原 大梧
- DP17-4 当院での乳児に対する完全胸腔鏡下肺葉切除  
東京都立小児総合医療センター 呼吸器外科 下高原昭廣
- DP17-5 呼吸不全を呈した新生児期の CPAM に対し生後 4 日目に左下葉部分切除術を施行した一例  
弘前大学大学院医学研究科 胸部心臓血管外科学講座 木村 脩太
- DP17-6 成人期に発見された CPAM と肺動静脈瘻の合併例に対して外科的切除を施行した 1 例  
筑波大学附属病院 呼吸器外科 鈴木 健浩
- DP17-7 先天性肺嚢胞性疾患に合併した Spindle cell sarcoma の一例  
名古屋大学医学部附属病院 呼吸器外科 今村 由人
- DP17-8 消化管重複症を合併した先天性肺気道奇形の一切除例  
東海大学医学部附属病院 外科学系 呼吸器外科学 小原 雅也
- DP17-9 肺炎を契機に気腫化の増悪を認めた先天性気管支閉鎖症に対して左下葉切除を施行した一例  
日本生命病院 呼吸器外科 川岸耕太郎
- DP17-10 左肺動脈欠損症に合併した肺癌の 1 切除例  
総合病院土浦協同病院 呼吸器外科 小林 敬祐

## DP18 デジタルポスター 18

5月16日(金) デジタルポスター会場(グランドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース4) 13:10~14:10  
RATS/ユニポート VATS

座長: 佐藤 澄 (大阪医科薬科大学 胸部外科)

- DP18-1 当院におけるロボット支援下肺切除術での fusion surgery の有用性  
社会福祉法人三井記念病院 呼吸器外科 前田 純一
- DP18-2 Reduce-port Robot assisted lung dissection~誰でもできる Dual-port RATS~  
総合大雄会病院 沼波 宏樹
- DP18-3 Da Vinci シミュレーター「SimNow」を用いた甘噛み練習法3  
済生会宇都宮病院 呼吸器外科 埜 龍太郎
- DP18-4 RATS 肺切除時の背側第一・二ポートにおけるダブルラッププロテクター+潤滑剤ベアリング法の有効性  
千葉県済生会習志野病院 呼吸器外科 溝渕 輝明
- DP18-5 一地方施設における DRATS 導入  
国立病院機構都城医療センター 加藤 文章
- DP18-6 当科におけるニボルマブ併用術前化学療法後の手術経験—RATS の有用性—  
前橋赤十字病院 呼吸器外科 井田 晃頌
- DP18-7 術前加療を含む原発性肺癌に対するロボット支援肺切除の治療成績  
堺市立総合医療センター 呼吸器外科 池田 直樹
- DP18-8 Reduced port RATS 肺切除および前縦隔腫瘍切除の経験  
横須賀共済病院 呼吸器外科 石川 善啓
- DP18-9 当院で施行した原発性肺癌に対する Uniportal VATS anatomical resection 144 例の周術期成績  
福岡大学 呼吸器・乳腺内分泌・小児外科 三股 頌平
- DP18-10 働き方改革の観点から考える unisurgeon uniportal VATS  
NTT 東日本札幌病院 呼吸器外科 道免 寛充

## DP19 デジタルポスター 19

5月16日(金) デジタルポスター会場(グランドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース5) 13:10~14:10  
周術期管理 1

座長: 三崎 伯幸 (香川大学 呼吸器外科)

- DP19-1 右下葉切除術後 20 年、喀血を呈した非吸収糸による気管支断端肉芽腫に対し、右残中葉切除を施行した 1 例  
聖路加国際病院 呼吸器外科 佐藤 幸貴
- DP19-2 左 S10 区域切除後に残存下葉の肺うっ血による血痰をきたし残存下葉切除を施行した 1 例  
桑名市総合医療センター 呼吸器外科 天白 宏典
- DP19-3 術前免疫チェックポイント阻害剤投与にて破壊性甲状腺炎を発症した局所進行肺癌の 1 切除例  
大阪大学大学院医学系研究科 呼吸器外科 川岸 紗千

- DP19-4 左胸膜肺剥皮術後に発症した難治性乳び胸に対する治療経過  
熊本大学病院 呼吸器外科 藤野 孝介
- DP19-5 右中葉肺癌術後に術前化学免疫療法の irAE としてサイトカイン放出症候群を発症し重篤な転帰をたどった一例  
大阪国際がんセンター 鮫島 弘睦
- DP19-6 慢性膿胸開窓術後の陰圧閉鎖療法中に生じた SIADH の1例  
富山大学 呼吸器外科 横山 稜
- DP19-7 右肺下葉切除術後の肺静脈断端血栓～血栓の3DCTから手術操作を振り返る～  
久留米大学医学部 外科学講座 上田雄一郎
- DP19-8 肺癌術後肺癆の検討  
国保直営総合病院君津中央病院 呼吸器外科 藤原 大樹
- DP19-9 術後腫瘍塞栓症を合併した肺静脈内進展多型癌の一例  
相模原協同病院 呼吸器外科 鈴木 繁紀
- DP19-10 肺葉切除術後のノードレーン術後管理の試み  
津山中央病院 西川 仁士

## DP20 デジタルポスター20

5月16日(金) デジタルポスター会場(グランドニッコー東京台場 29F 銀河 ブース6) 13:10~14:10  
周術期管理2

座長: 宮島 正博 (札幌医科大学 呼吸器外科)

- DP20-1 開胸手術後の胸壁瘻に対して直接閉鎖法による胸壁再建術を施行した2例  
公立学校共済組合関東中央病院 呼吸器・甲状腺外科 神澤 宏哉
- DP20-2 肺癌術後に脳梗塞を発症し奇異性塞栓症が疑われた2症例  
新潟県立中央病院 呼吸器外科 宮島 美佳
- DP20-3 胸腔鏡またはロボット支援下右上葉切除術後の中葉無気肺についての検討  
杏林大学医学部附属病院 呼吸器・甲状腺外科 須田 一晴
- DP20-4 乳び胸の治療にリンパ管造影が有用であった2例  
小倉記念病院 呼吸器外科 定直 日菜
- DP20-5 左肺上葉切除術直後に下肢の動脈血栓症を発症し血栓摘除術を行った1症例  
秋田赤十字病院 呼吸器外科 中 麻衣子
- DP20-6 ロボット支援下右下葉切除後の乳び漏出部位の同定に経管栄養剤投与が有用であった一例  
京都府立医科大学附属病院 呼吸器外科学 北村 彩恵
- DP20-7 当院における肺切除術後気管支断端瘻の検討  
大阪大学医学部附属病院 呼吸器外科 指月 海地
- DP20-8 肺癌術後に遅発性の血胸を生じた仮性肋間動脈瘤の1例  
淀川キリスト教病院 岡本 耀
- DP20-9 術前免疫チェックポイント阻害薬により術後 irAE を発症した5例の臨床的検討  
函館五稜郭病院 佐藤 太軌

DP20-10 ダブルルーメンチューブにより左気管支損傷を来した 2 症例  
富山県立中央病院 呼吸器外科

井田朝彩香

DP21 デジタルポスター 21

5月16日(金) デジタルポスター会場 (グラウンドニッコー東京 台場 29F 銀河 ブース7) 13:10~14:10  
トラブルシューティング

座長: 今井 一博 (秋田大学 胸部外科)

DP21-1 ロボット支援下肺切除における気管支処理に関連するトラブルの実際とその対策  
京都府立医科大学大学院医学研究科 呼吸器外科学

下村 雅律

DP21-2 心臓血管外科医不在施設での術中肺動脈損傷に対するトラブルシューティング  
宮城県立がんセンター

矢吹 皓

DP21-3 胸腔鏡手術における肺動静脈出血の対処法  
社会医療法人三栄会ツカザキ病院 呼吸器外科

常塚 宣男

DP21-4 肺切除術直後に手術室内で出血再開胸した 2 症例の検討  
武蔵野赤十字病院 呼吸器外科

籠橋 千尋

DP21-5 左上葉切除の際に A3 を損傷し人工心肺装着下に救命した一例  
岡山赤十字病院

黒崎 毅史

DP21-6 ダブルルーメン気管内チューブによる左主気管支膜様部損傷とその修復法  
徳島県立中央病院 呼吸器外科

松本 大資

DP21-7 肺静脈末梢まで迷入し抜去困難となったアブレーションカテーテルに対する外科的カテーテル抜去の 1 例  
武蔵野赤十字病院 呼吸器外科

青木 美智

DP21-8 ロボット支援下手術にて SureForm Gray45 による肺動脈の切離途中で打針停止となり再開しなかった一例  
大阪府済生会野江病院

進藤 祐輔

DP21-9 重症筋無力症合併胸腺腫に対するロボット支援下拡大胸腺摘出術中に生じた腕頭動脈損傷の一例  
大崎市民病院 呼吸器外科

岡崎 敏昌

DP21-10 開窓術後のガーゼ交換中に発生した肺動脈からの出血に対して右残存肺全摘を緊急施行した 1 例  
三重大学医学部附属病院

金田 真吏