

# 第**11**回呼吸器外科 ロボット手術手技研究会

**テーマ：呼吸器外科ロボット手術の新たな展開に向けて**

- ・ 種々のアプローチ方法と手技の工夫
- ・ 肺がんに対する区域切除
- ・ 困難症例に対する挑戦



**日時：2021年11月2日（火） 15:25～17:25**

**（第74回 日本胸部外科学会 定期学術集会 2日目）**

**会場：グランドプリンスホテル新高輪国際館パミール3階「慶雲」**

**共催：日本呼吸器外科学会ロボット支援手術部会**

**インテュイティブサージカル合同会社**

## プログラム

# テーマ：呼吸器外科ロボット手術の新たな展開に向けて

## I. 開会のご挨拶

呼吸器外科ロボット支援手術部会長：鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野 中村廣繁

## II. 区域切除 1（発表4分、総合討論7分）

座長：東京女子医科大学 呼吸器外科学講座 神崎正人

### 1. RFID(マイクロチップ)を用いたロボット支援下肺区域切除術

京都大学 呼吸器外科

伊達洋至、豊 洋次郎、湯浅 樹、伊達直希、栢分秀直、山田義人、大角明宏、中島大輔、濱路政嗣

### 2. 定形区域切除術におけるVATSとの比較

長崎大学 腫瘍外科

松本桂太郎、土谷智史、宮崎拓郎、朝重耕一、土肥良一郎、町野隆介、溝口 聡、中司交明、松本理宗、永安 武

### 3. 当院におけるロボット支援下肺区域切除術への取り組み

千葉大学大学院医学研究院 呼吸器病態外科学

海竇大輔、鈴木秀海、佐藤祐太郎、祖父江晃務、中山浩介、山中崇寛、由佐城太郎、西井 開、太枝帆高、伊藤祐輝、松本寛樹、畑 敦、田中教久、芳野 充、坂入祐一、吉野一郎

### 4. ロボット区域切除におけるステープラーの使い分け

<sup>1</sup>熊本赤十字病院 呼吸器外科、<sup>2</sup>外科

森 毅<sup>1</sup>、山田紘之<sup>1</sup>、日高悠嗣<sup>2</sup>、田中栄治<sup>2</sup>、横溝 博<sup>2</sup>

### 5. 高度不全分葉、解剖破格でやや困難であったロボット支援胸腔鏡下左肺S6区域切除の2例

東京大学医学部附属病院 呼吸器外科

柳谷昌弘、長野匡晃、小林公彦、中島 淳

### ●総合討論（7分）

## III. 区域切除 2（発表4分、総合討論6分）

座長：三重大学医学部附属病院 呼吸器外科 川口晃司

### 6. ロボット支援下右S1b+S3区域切除を実施した1例

鳥取大学医学部 呼吸器外科

窪内康晃、野坂祐仁、宮本竜弥、大島祐貴、松居真司、城所嘉輝、春木朋広、中村廣繁

### 7. So-called solo-surgeryで施行する、ロボット支援下肺複雑区域切除術

岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科

山本裕崇、白橋幸洋、西科直輝、福嶋恭啓、小室裕康、宮本祐作、松本光善、岩田 尚

## 8. Robotic Portal Complex Segmentectomy

岡山大学病院 呼吸器外科

岡崎幹生、田中 真、枝園和彦、諏澤 憲、三好健太郎、山本完齊、杉本誠一郎、豊岡伸一

## 9. 肺底領域の複雑区域切除に対するロボット支援下肺底挙上アプローチ

信州大学 呼吸器外科

江口 隆、井手祥吾、三島修治、松岡峻一郎、竹田 哲、三浦健太郎、濱中一敏、清水公裕

### ●総合討論（6分）

## IV. 手技の工夫と成績（発表4分、総合討論8分）

座長：鳥取大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学分野 春木朋広

## 10. 吸盤を用いた新規肺スタビライザーのロボット支援手術への応用

<sup>1</sup>京都市立病院、<sup>2</sup>福岡大学 呼吸器外科

村西佑介<sup>1</sup>、佐藤寿彦<sup>2</sup>、田中伸岳<sup>1</sup>、河野朋哉<sup>1</sup>、宮原 亮<sup>1</sup>

## 11. ロボット支援下肺葉切除 一見上げの軸とモニター反転法の軸の違い

藤田医科大学医学部 呼吸器低侵襲外科学

栃井大輔、長野裕充、根木隆浩、栃井祥子、須田 隆

## 12. 当院でのポート配置の変遷

国立国際医療研究センター 呼吸器外科

長阪 智 平井星映 住谷隆輔 乗松 裕 池田岳史

## 13. ロボット支援肺葉切除術における同一ポートからの同ステープラー

（SureForm45カーブドチップ）によるステープリングの有用性と問題点：多施設共同研究

<sup>1</sup>新百合ヶ丘総合病院 呼吸器外科、<sup>2</sup>板橋中央総合病院 呼吸器外科、

<sup>3</sup>総合南東北病院 呼吸器外科、<sup>4</sup>済生会横浜市東部病院 呼吸器外科

小田 誠<sup>1</sup>、濱中瑠利香<sup>1</sup>、小林 零<sup>2</sup>、藤生浩一<sup>3</sup>、井上芳正<sup>4</sup>

## 14. Counter tractionを用いた肺葉切除術

日本赤十字社愛知医療センター名古屋第一病院 呼吸器外科

市川靖久、後藤まどか、坪内秀樹、川角佑太、内山美佳、森 正一

## 15. SynchroSealを用いたRATS肺切除術の経験

関西労災病院 呼吸器外科

岩田 隆、戸田道仁、鈴木智詞、山本亜弥、伊藤龍一

## 16. ロボット支援胸腔鏡下肺切除術の導入後の短期成績と胸腔鏡を用いた手術の安全性・効率性向上への工夫

済生会横浜市東部病院 呼吸器外科

井上芳正、田中浩登、青木輝浩

### ●総合討論（8分）

## V. 縦隔と困難症例（発表4分、総合討論8分）

座長：岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科 岩田 尚

### 17. 上縦隔主体の巨大肺腺腫に対するロボット支援下剣状突起下アプローチ手術の挑戦

岐阜大学医学部附属病院 呼吸器センター 呼吸器外科

白橋幸洋、山本裕崇、松本光善、宮本祐作、小室裕康、福島恭啓、西科直樹、岩田 尚

### 18. 中後縦隔腫瘍に対するロボット手術

東京女子医科大学 呼吸器外科

井坂珠子、四手井博章、荻原哲、光星翔太、高圓瑛博 青島宏枝、松本卓子、西内正樹、神崎正人

### 19. ダンベル型神経鞘腫に対する腹臥位ロボット支援下手術の試み

兵庫医科大学 呼吸器外科

橋本昌樹、中村晃史、中道 徹、渡辺梨砂、松本成司、近藤展行、長谷川誠紀

### 20. 開胸下楔状切除施行15年後の肺腺癌断端再発に対し、ロボット下左肺残上葉切除を施行した1例

三重大学 呼吸器外科

川口晃司、金田真史、伊藤温志、島本 亮、高尾仁二

### 21. 不全分葉症例に対するD法に準じたRATS右肺上葉切除術

金沢大学 呼吸器外科

齋藤大輔、松本 勲、高山哲也、吉田周平、田村昌也

### 22. 分離肺換気困難症例に対するロボット支援肺葉切除の工夫

NTT東日本関東病院 呼吸器外科

松本 順、檜山紀子、福元健人

### ●総合討論（8分）

## VI. 閉会のご挨拶

岐阜大学医学部附属病院 呼吸器外科 岩田 尚

