

2020年京都大学呼吸器外科 説明会

世界をリードする呼吸器外科医になろう！

肺・気管支など呼吸器疾患の外科的治療に取り組む科です。
手術に加え呼吸器内科・放射線科など関係他科との連携のもと、
薬や放射線も組み合わせた治療を行います。
全ての患者さんが納得して主体的に病気と向き合えることが目標です。

連絡先

〒606-8507 京都市左京区聖護院川原町54

京都大学 呼吸器外科

Tel: 075-751-4975

Fax: 075-751-4974

Mail: thoracic@kuhp.kyoto-u.ac.jp



京都大学呼吸器外科では

- 年間約500例の手術を行っており、肺癌や胸膜中皮腫などの悪性疾患から、肺移植を必要とするような良性疾患まで幅広く診療しています。
- 関連施設を含めると、年間7500の手術症例（日本全体の15%）をカバーしています。
- 世界をリードするような独自の研究も行っており、研究に興味がある方も大歓迎です。

関連施設

年間7500例の手術を実施（日本の約15%）！

聖路加国際病院・東京医科歯科大学
横浜市立大学・市立静岡病院・市立島田市民病院
国立病院機構長良医療センター・福井赤十字病院
市立長浜病院・彦根市立病院・社会保険滋賀病院
大津赤十字病院・滋賀県立成人病センター
京都市立病院・京都桂病院・京都武田病院
高槻赤十字病院・大阪医科大学・田附興風会北野病院
関西電力病院・大阪赤十字病院・済生会野江病院・兵庫医科大学
市立岸和田病院・天理よろず相談所病院・県立尼崎病院
神戸市立中央市民病院・西神戸中央病院・姫路医療センター
倉敷中央病院・松江赤十字病院・島根県立中央病院
産業医科大学・香川大学

病院も大きく
症例数も豊富です。
沢山の経験を積むことができます。

診療内容

- 診断

 - 気管支鏡検査 (EBUS・ENB)
 - 縦隔鏡検査

- 治療

 - 手術 (胸腔鏡・ロボット支援手術・開胸手術)
 - ステント留置
 - 術後再発に対する化学療法

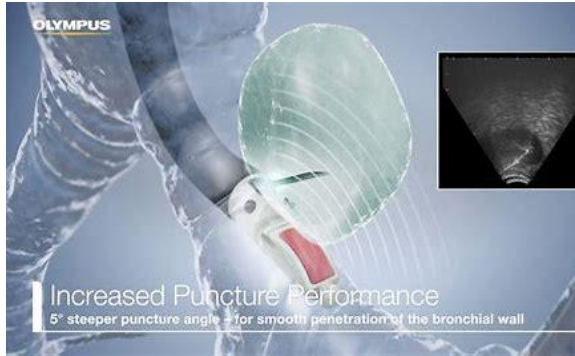
- 肺移植

- その他 (カンファレンス・講義)

気管支鏡検査

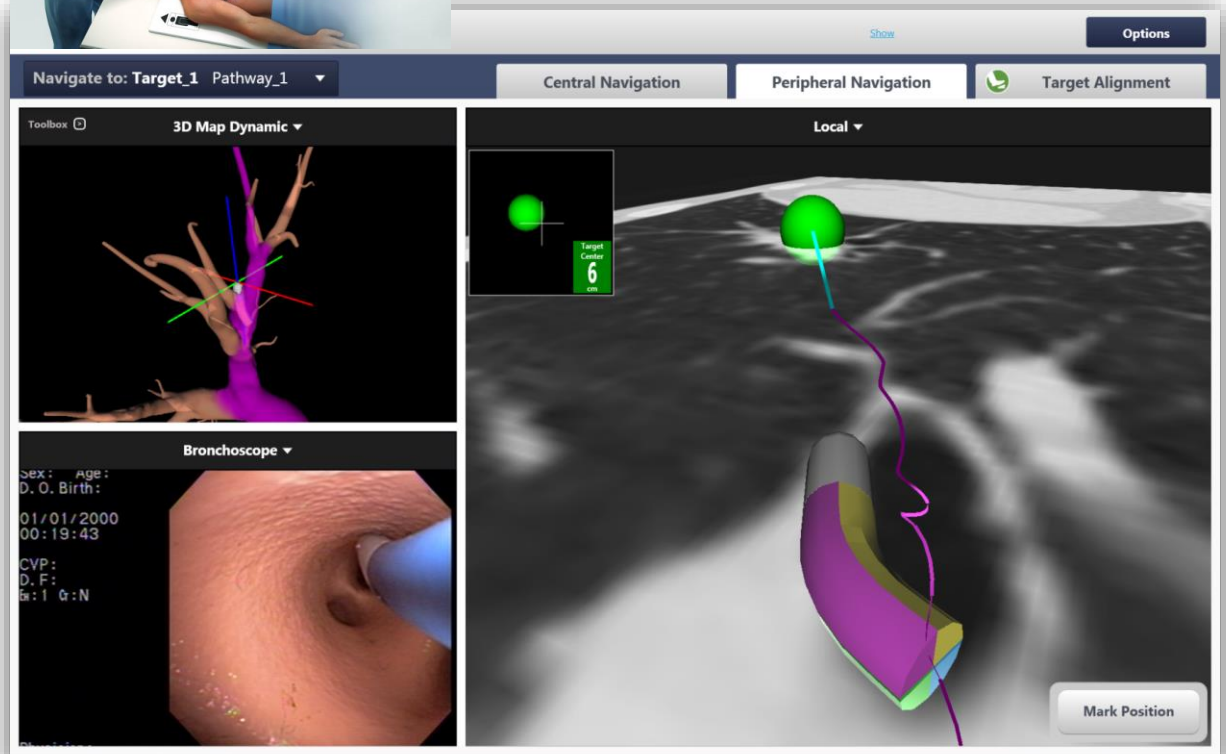
EBUS

(endobronchial ultrasonography)

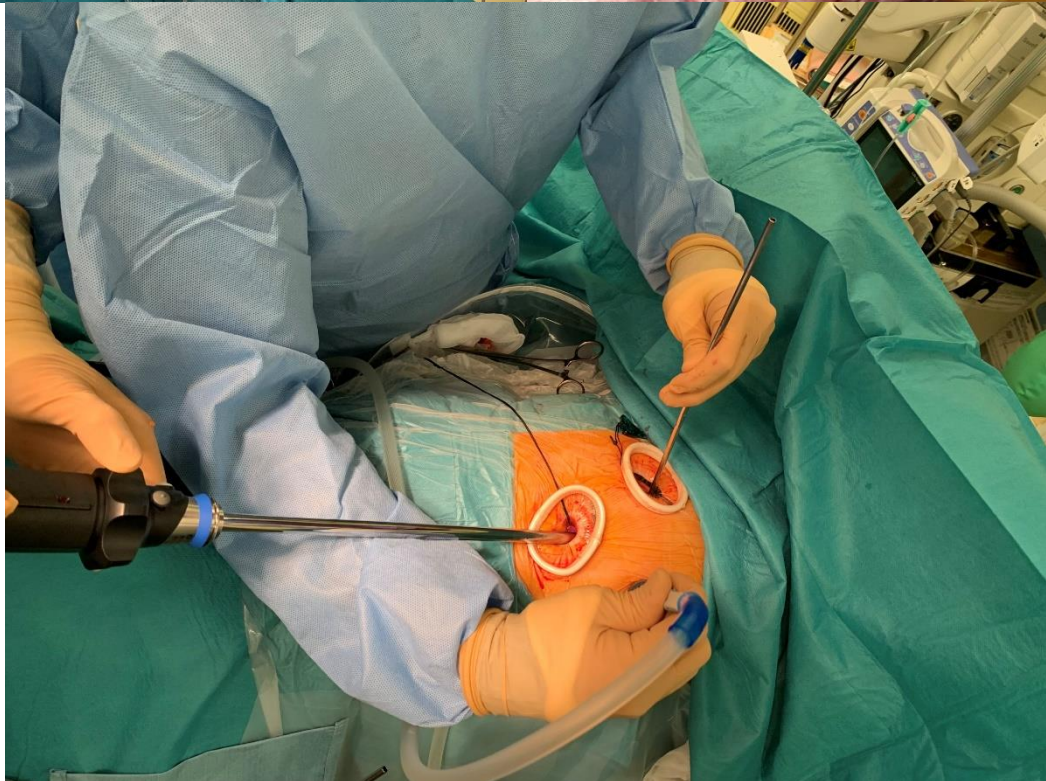
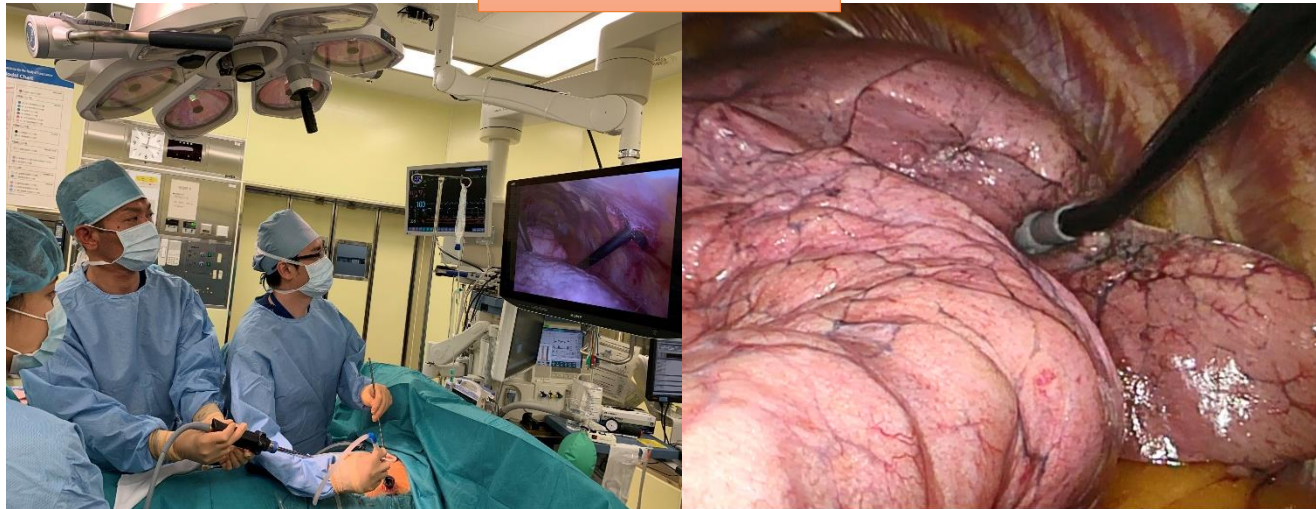


ENB

(electromagnetic navigation bronchoscopy)



胸腔鏡手術



ロボット支援手術 (Davinci)



サージョンコンソール ←→ ビジョンカート ←→ ベイシェントカート



操縦コックピット

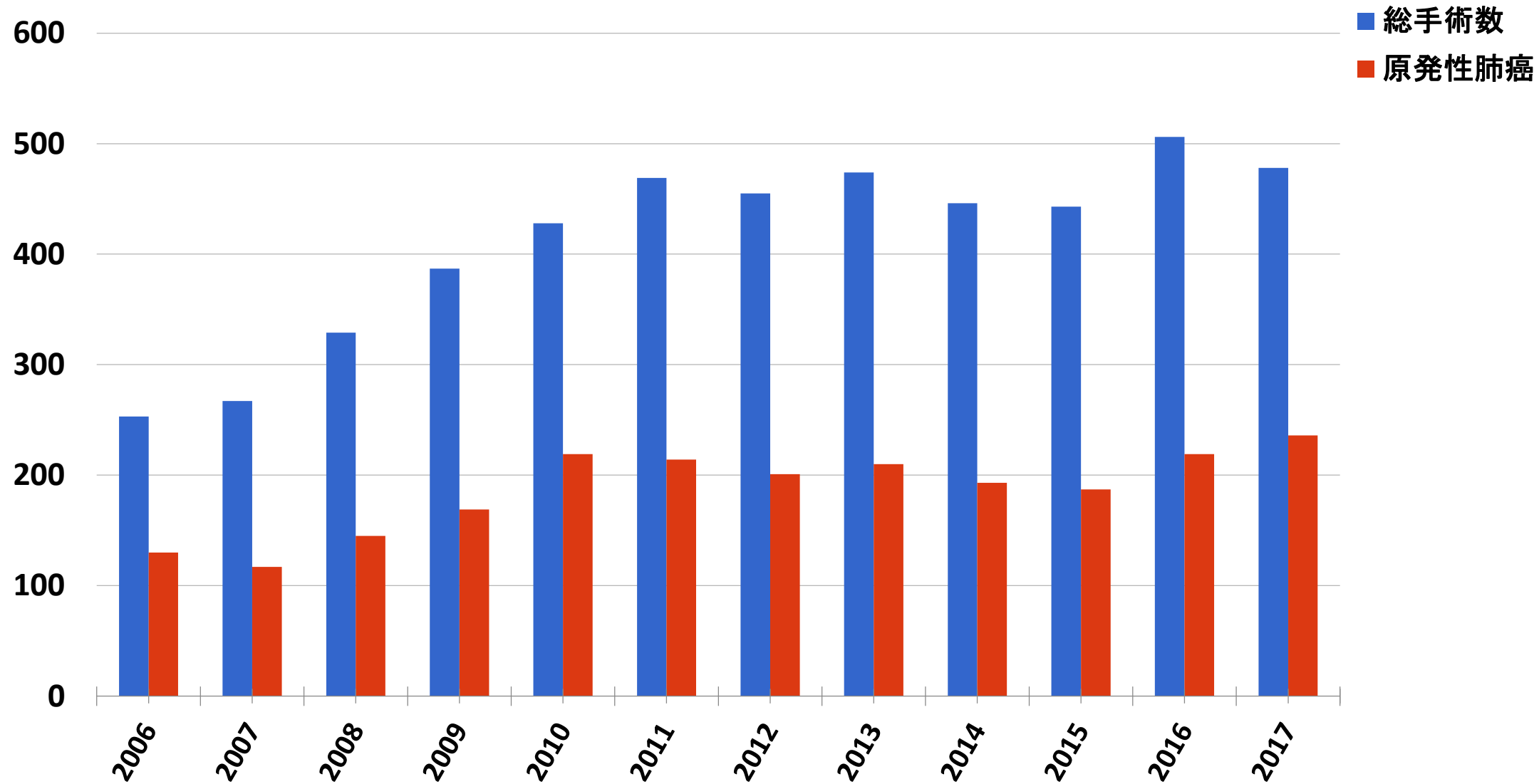


3D映像の描出
制御コンピュータ

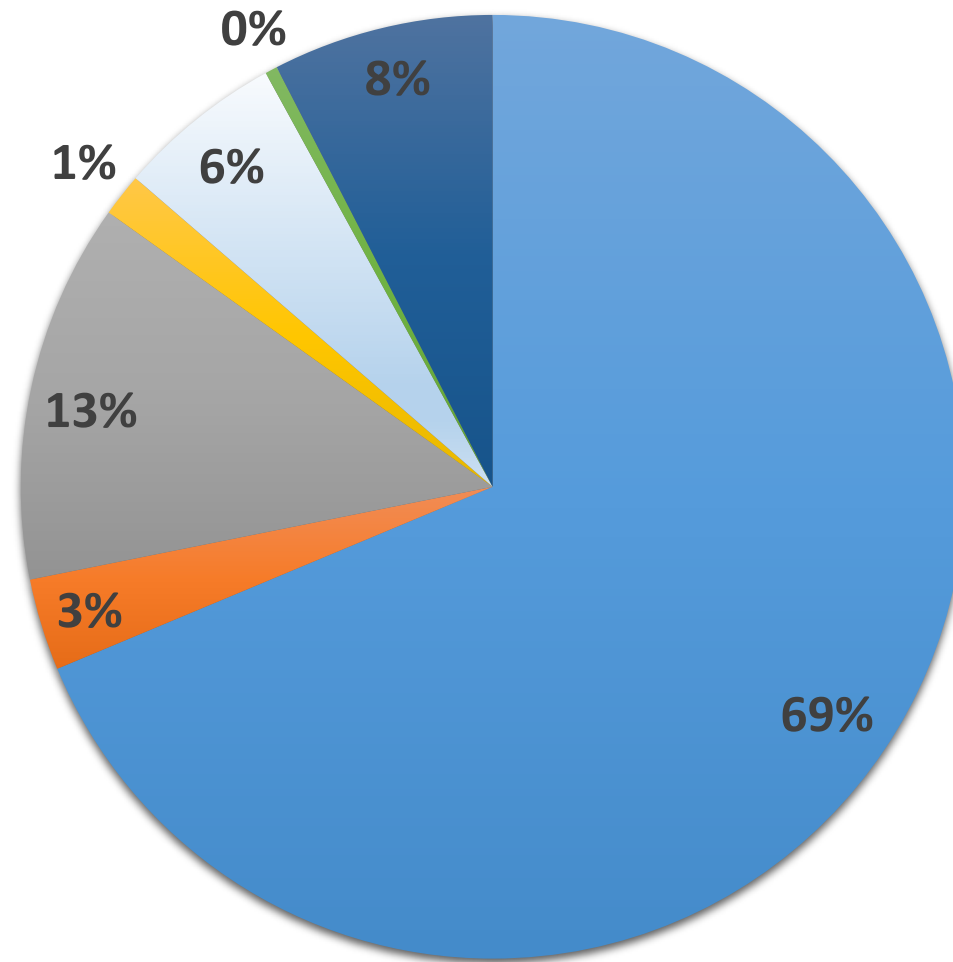


ロボットアーム

総手術数と原発性肺癌

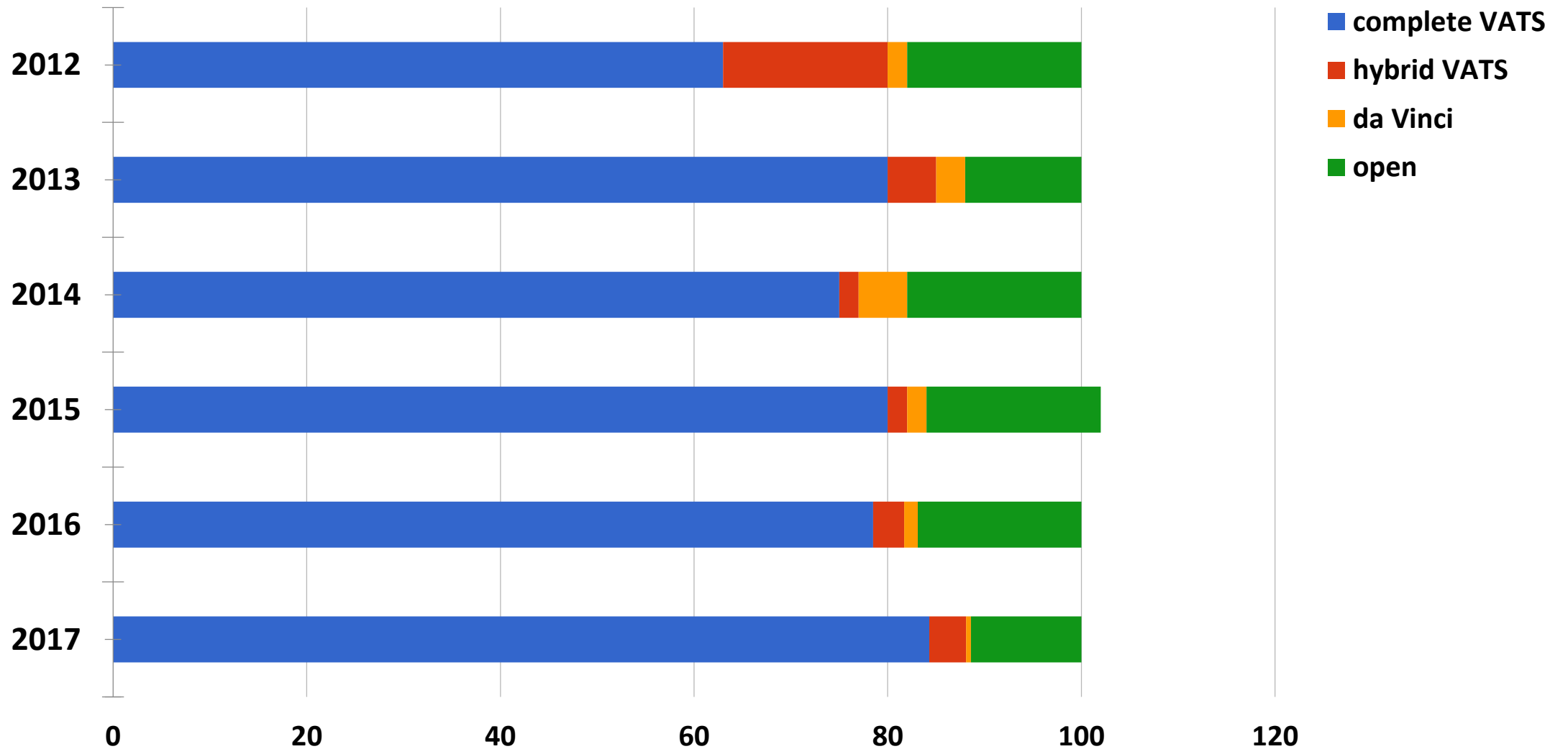


アプローチ別



■ VATS ■ VATS補助下 ■ 開胸 ■ 正中切開 ■ Clamshell+Hemi- ■ Da vinci ■ その他

complete VATS、 hybrid VATS、 da Vinci、 open



国内学会・国際学会での発表



胸部外科の
伝統とイノベーション
Tradition and Innovation in
Thoracic Surgery

JATS
2019

2019年10月30日(水)-11月2日(土) 国立京都国際会館
会長：伊達 洋至 (京都大学 呼吸器外科学)

2019年 ESTS(ヨーロッパ呼吸器外科学会)



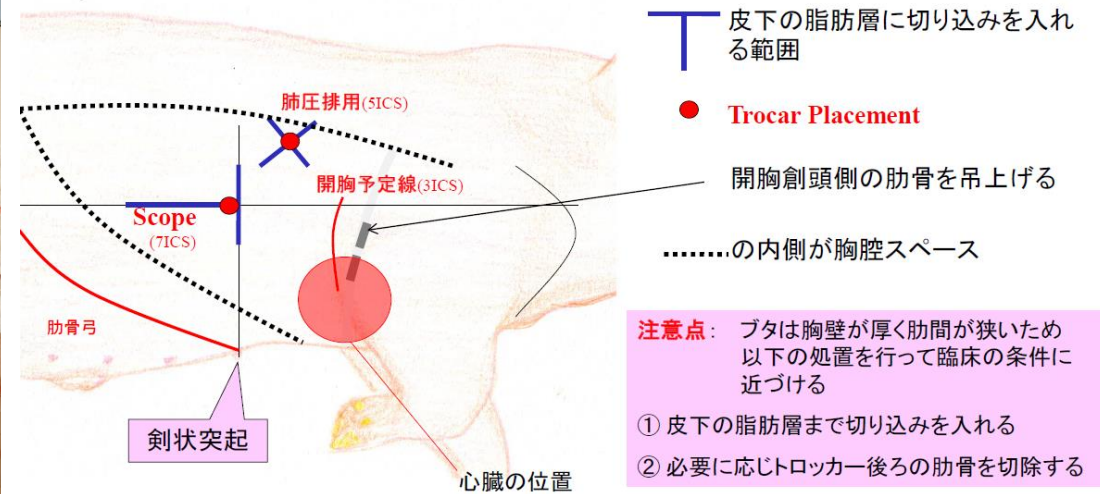
年に2回の手術セミナー



豚肺を用いたトレーニング

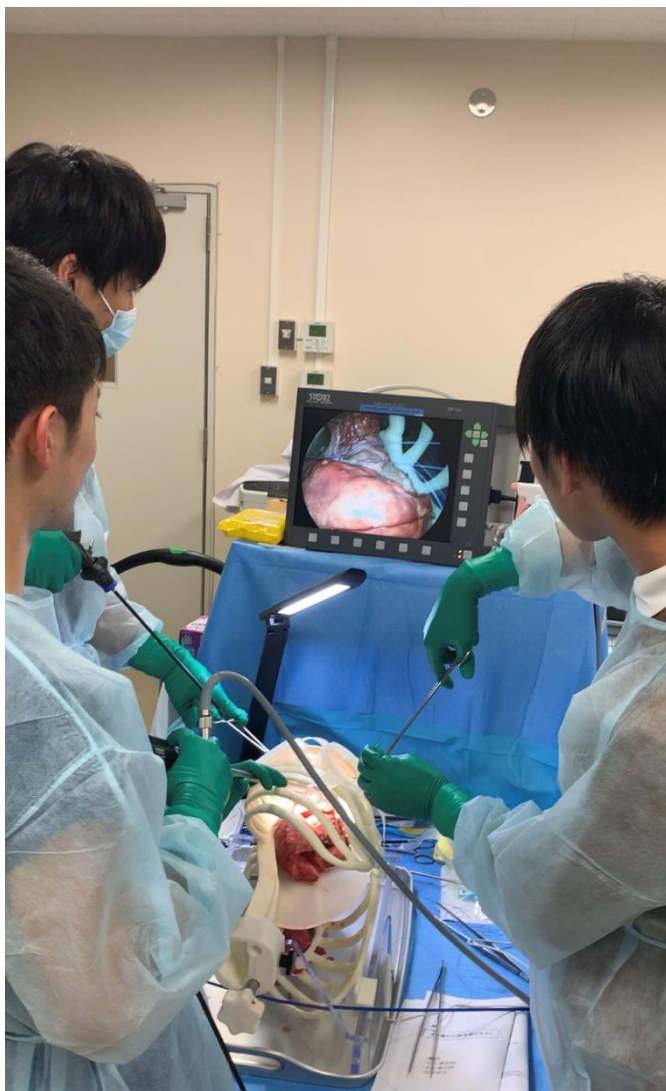
Trocar Placement 右肺前葉切除 (Hybrid VATS)

Johnson & Johnson INSTITUTE



禁忌: プタは心臓付近で電気メスを使用するとVFになりやすいため電気メスを使用せずハーモニックスカルペルを使用するほうが望ましい。また、心臓の圧迫も避けるよう心がける。

研修医の先生向けの外科手技トレーニング



反転移植手術

Key question

Is a right-to-left inverted living lung transplant a safe and useful option?

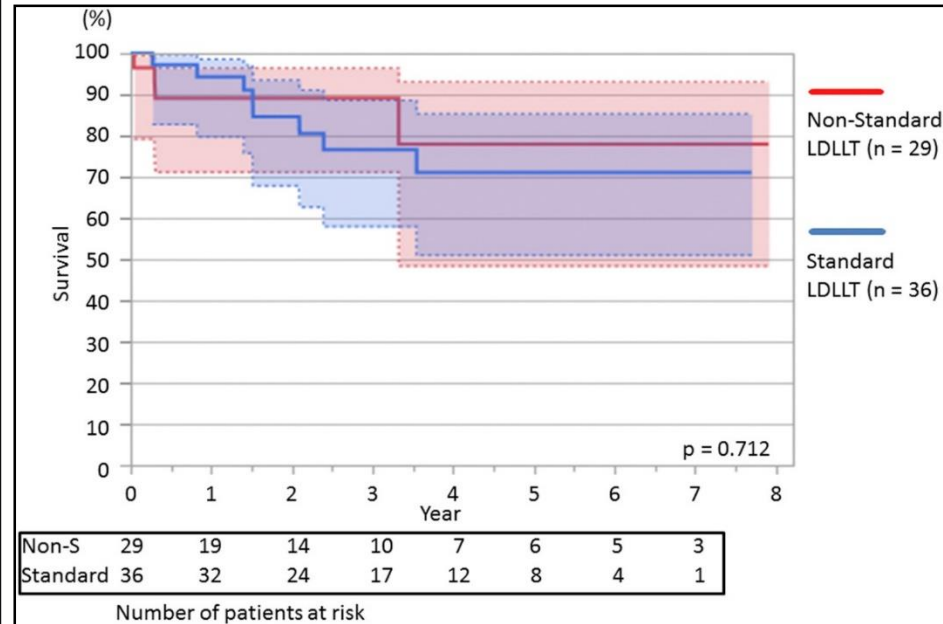
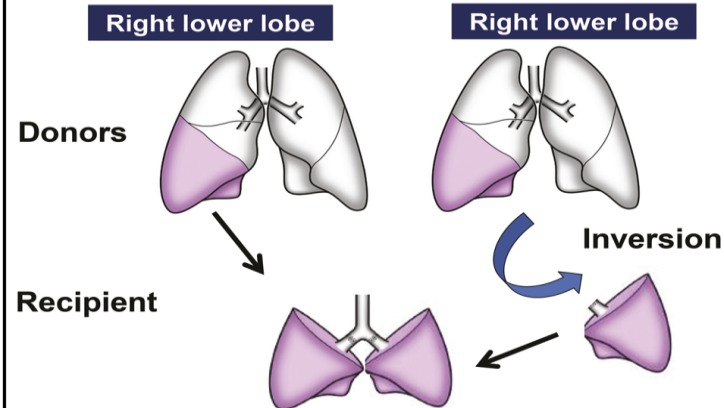
Key finding(s)

A right-to-left inverted living lung transplant is a safe and useful option with encouraging intermediate outcomes.

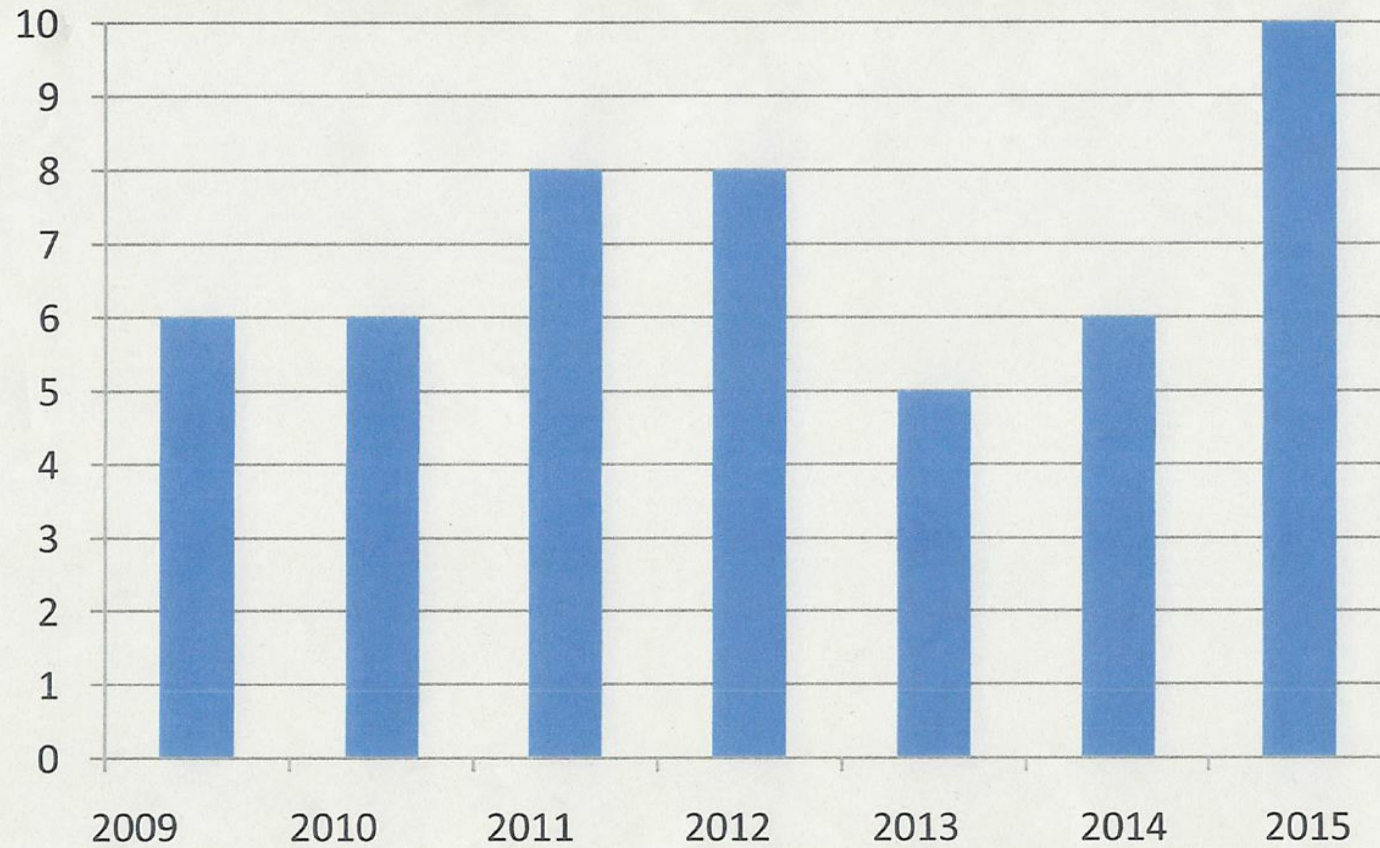
Take-home message

Because a right lower lobe is bigger than a left lower lobe, a right-to-left inverted living lung transplant is useful for undersized donors.

Bilateral living-donor lobar lung transplantation using right-to-left inversion technique



京都大学呼吸器外科同門新規加入者数



2015年度同門加入者出身大学:

京都大、東北大、滋賀医大、関西医大、島根医大、岐阜大、山口大

出身大学によって将来の研修や就職に差が出ることはありません

海外留学先

アメリカ

セントルイス・ワシントン大学・クリーブランドクリニック・ハーバード大学・MDアンダーソン癌センター・メイヨークリニック・ボストン大学

カナダ

トロント大学

ヨーロッパ

ハノーバー医科大学・ザールラント大学・オックスフォード大学
ルーベン大学・カロリンスカ研究所

京都大学呼吸器外科出身者は世界で活躍しています