

Uniportal video-assisted thoracoscopic surgery for lung cancer: the current opinions and future perspectives of thoracic surgeons in Japan

Takuya Watanabe, Takefumi Doi, Hiromitsu Domen, Yoshinori Handa, Hitoshi Igai, Jun Suzuki, Akihiro Taira, Masayuki Tanahashi, Takashi Suda
Gen Thorac Cardiovasc Surg. 73(11):845-854, 2025

Postoperative Pain Reduction and Clinical Value of Uniportal Video-Assisted Thoracic Surgery: A Secondary Analysis of the J-RATSIG 01 Study.

Takuya Watanabe, Masayuki Tanahashi, Masato Chiba, Kumiko Hashimoto, Noriaki Sakakura, Mikio Okazaki, Shoichi Mori, Masaki Hashimoto, Toyofumi Fengshi Chen-Yoshikawa, Masahiro Miyajima, Isao Matsumoto, Masayuki Shitara, Motoshi Takao, Toru Ogura, Koji Kawaguchi
Clin Lung Cancer, 26(6):e413-e419. e2, 2025

Bronchopleural fistula: a multi-institutional analysis of the treatment outcomes and prognostic factors in the ESSG-01 study

Takuya Watanabe, Tadashi Sakane, Kosuke Fujino, Yoshinori Handa, Takahiro Iida, Shuichi Shinohara, Ryutaro Hanawa, Takefumi Doi, Atsushi Ito, Masayuki
Eur J Cardiothorac Surg, 67(6):ezaf207, 2025

Completion lobectomy following segmentectomy for malignant lung tumors: a multi-institutional study of surgical feasibility, oncologic outcomes, and

Takuya Watanabe, Kosuke Fujino, Tadashi Sakane, Yoshinori Handa, Takefumi Doi, Natsuko Kawatani, Seshiru Nakazawa, Takahiro Iida, Ryutaro Hanawa, Shuichi Shinohara, Atsushi Ito, Masayuki Tanahashi
Transl Lung Cancer Res, 14(12):5372-5382, 2025

Uniportal video-assisted thoracoscopic segmentectomy for early-stage non-small cell lung cancer

Takuya Watanabe
J Vis Surg, 11:1, 2025

Minimally Invasive Surgery to Superior Sulcus Tumor after Induction Chemoradiotherapy: The Combination of Transmanubrial Approach and Uniportal Video-Assisted Thoracic Surgery

Takuya Watanabe, Eriko Suzuki, Naoko Yoshii, Takuya Kohama, Kensuke Iguchi, Takumi Endo, Masayuki Tanahashi
J Chest Surg, 58 (Suppl 1):S59-60, 2025

Postoperative Pain Reduction and Clinical Value of Uniportal Video-Assisted Thoracic Surgery: A Secondary Analysis of the J-RATSIG 01 Study

Takuya Watanabe, Masayuki Tanahashi, Masato Chiba, Kumiko Hashimoto, Noriaki Sakakura, Mikio Okazaki, Shoichi Mori, Masaki Hashimoto, Toyofumi Fengshi Chen-Yoshikawa, Masahiro Miyajima, Isao Matsumoto, Masayuki Shitara, Motoshi Takao, Toru Ogura, Koji Kawaguchi
J Chest Surg, 58 (Suppl 1):S80-81, 2025

Slow-firing mode reduces stump oozing during pulmonary vessel stapling

Takuya Kohama, Masayuki Tanahashi, Haruhiro Yukiue, Takeshi Yamada, Eriko Suzuki, Naoko Yoshii, Takuya Watanabe, Hiroyuki Tsuchida, Kosuke Shibata, Takumi Endo
J Thorac Dis.17(11):10230-10240, 2025

Larger polyglycolic acid sheet pleural covering to reduce postoperative recurrence of primary spontaneous pneumothorax

Takuya Kohama, Toshihiko Sakamoto, Masayuki Tanahashi, Yoshimasa Maniwa
J Thorac Dis.17(7):4576-4586, 2025

学術論文・総説

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

井口拳輔、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、遠藤匠、棚橋雅幸
日本呼吸器外科学会雑誌(0919-0945)39巻3号 Page DP1-8(2025. 04)

単一の空洞性病変に単純性肺アスペルギローマと肺癌が合併した1例

遠藤匠、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、井口拳輔、棚橋雅幸
肺癌(0386-9628)65巻2号 Page139(2025. 04)

学会発表

ワークショップ 4「若年者原発性自然気胸の治療成績」-若年者気胸の手術治療の検討-

鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、井口拳輔、遠藤匠、棚橋雅幸
第125回日本外科学会定期学術集会 2025. 4 宮城

当科における85歳以上高齢者に対する呼吸器外科手術の現状（特別企画特別企画-04超高齢者に対する外科手術の是非を問う1-外科学全般）

吉井直子、鈴木恵理子、渡邊拓弥、小濱拓也、井口拳輔、遠藤匠、棚橋雅幸
第125回日本外科学会定期学術集会 2025. 4 宮城

会長企画1-2「この年この1例」転落による気管分岐部断裂・右主気管支閉塞に対し二連銃型気管分岐部再建術を行い救命し得た1例

棚橋雅幸、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、井口拳輔、遠藤匠
第42回日本呼吸器外科学会学術集会 2025. 5 東京

学会特別企画「外科の魅力を語ろう 学生・研修医に伝えたいこと：手術編」：外科医だからこそできること -手術の魅力とこれからの時代の可能性-

渡邊拓弥
第125回日本外科学会定期学術集会 2025. 4 宮城

ワークショップ17「気管支断端瘻に対する治療戦略」：術後気管支断端瘻に関する多機関共同後方視的研究(ESSG-01 BPF Study)

渡邊拓弥、坂根理司、藤野孝介、半田良憲、伊藤温志、飯田崇博、塙龍太郎、土井健史、篠原周一、棚橋雅幸
第125回日本外科学会定期学術集会 2025. 4 宮城

日本における肺がんに対する単孔式胸腔鏡下肺切除手術の 現状と課題：全国アンケート調査からの考察

渡邊拓弥、土井健史、道免寛充、半田良憲、井貝仁、鈴木潤、平良彰浩、棚橋雅幸、須田隆
東海呼吸器低侵襲手術セミナー2025 2025. 4 愛知

区域切除後再発に対するcompletion lobectomy/手術のpitfall 区域切除後completion lobectomyに関する多機関共同後方視的研究(ESSG-02 CL Study)

渡邊拓弥、藤野孝介、土井健史、河谷菜津子、中澤世識、飯田崇博、塙龍太郎、篠原周一、半田良憲、坂根理司、棚橋雅幸
第42回日本呼吸器外科学会学術集会 2025. 5 東京

頸胸境界部神経鞘腫に対してTransmanubrial Osteomuscular Sparing Approachを用いた完全切除の1例

小濱拓也、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、井口拳輔、遠藤匠、棚橋雅幸
第42回日本呼吸器外科学会学術集会 2025. 5 東京

稀な肺良性血管周囲類上皮細胞腫(PEComa)の3例

遠藤匠、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、井口拳輔、棚橋雅幸
第42回日本呼吸器外科学会学術集会 2025. 5 東京

当院における非小細胞肺癌に対する術後補助化学療法の治療成績

鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、井口拳輔、遠藤匠、棚橋雅幸
第42回日本呼吸器外科学会学術集会 2025. 5 東京

座長 一般演題（口演）肺癌－縮小手術2

吉井直子
第42回日本呼吸器外科学会学術集会 2025. 5 東京

座長 一般演題（口演）肺癌—拡大手術

鈴木恵理子

第42回日本呼吸器外科学会学術集会 2025.5 東京

Minimally Invasive Surgery to Superior Sulcus Tumor After Induction Chemoradiotherapy: The Combination of Transmanubrial Approach and Uniportal VATS

Takuya Watanabe, Masayuki Tanahashi, Eriko Suzuki, Naoko Yoshii, Takuya Kohama, Kensuke Iguchi, Takumi Endo

The Asia-Pacific Innovative Thoracic Surgery Symposium (APITS) 2025 2025.5

Postoperative Pain Reduction and Clinical Value of Uniportal Video-assisted Thoracic Surgery: A Secondary Analysis of the J-RATSIG 01 Study

Takuya Watanabe, Masayuki Tanahashi, Masato Chiba, Kumiko Hashimoto, Noriaki Sakakura, Mikio Okazaki, Shoichi Mori, Masaki Hashimoto, Toyofumi Fengshi Chen-Yoshikawa, Masahiro Miyajima, Isao Matsumoto, Masayuki Shitara, Motoshi Takao, Toru Ogura, Koji Kawaguchi

The Asia-Pacific Innovative Thoracic Surgery Symposium (APITS) 2025 2025.5

こだわりのDumon Yステント留置法—安全で簡便なpulling back method—

棚橋雅幸、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、井口拳輔、遠藤匠

第48回呼吸器内視鏡学会学術集会 2025.6 宮城

ビデオシンポジウム2「単孔式VATSにおけるリンパ節郭清のテクニックと工夫」：単孔式VATSにおけるリンパ節郭清の工夫

渡邊拓弥、棚橋雅幸、鈴木恵理子、吉井直子、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、吉田真依子

第48回呼吸器内視鏡学会学術集会 2025.6 宮城

シンポジウム3「硬性鏡下気道インターベンションの適応・手技・教育」：High volume centerにおける気道ステント留置術—安全な手技とその教育—

渡邊拓弥、棚橋雅幸、鈴木恵理子、吉井直子、小濱拓也、井口拳輔、遠藤匠

第48回呼吸器内視鏡学会学術集会 2025.6 宮城

シンポジウム4「小型肺癌に対するsublobar resectionの適応と手術手技」— 小型非小細胞肺癌の予後因子と術式選択

鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、井口拳輔、遠藤匠、棚橋雅幸

第48回呼吸器内視鏡学会学術集会 2025.6 宮城

硬性鏡による合併症 気道損傷の発生と対処法

吉井直子、鈴木恵理子、渡邊拓弥、小濱拓也、井口拳輔、遠藤匠、棚橋雅幸

第48回呼吸器内視鏡学会学術集会 2025.6 宮城

ワークショップ「Under 40 呼吸器外科医による複雑区域切除の実際」Complex Segmentectomy を Simple に 単孔式胸腔鏡手術での手技の工夫

小濱拓也、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、土田浩之、遠藤匠、吉田真依子、棚橋雅幸

第68回関西胸部外科学会学術集会 2025.6 三重

Complex SegmentectomyをSimpleに：単孔式胸腔鏡下手術での手技の工夫

小濱拓也、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、井口拳輔、遠藤匠、棚橋雅幸

第68回関西胸部外科学会学術集会 2025.6 三重

左肺癌に対し、左肺上葉切除、左鎖骨下動脈、胸壁合併切除、再建術施行後、晩期に左鎖骨下動脈人工血管の血栓閉塞をきたした1例

鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、吉田真依子、棚橋

静岡呼吸器外科学会令和7年度夏季例会 2025.7 静岡市

Kommerell憩室および右側大動脈弓に対し、人工血管置換術に右主気管支軟化症を来とし、硬性鏡下気管支ステント留置術を施行した1例

吉田真依子、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、棚橋
第69回日本呼吸器内視鏡学会 中部支部会 2025.7 愛知

要望演題1「難治性気胸」：間質性肺炎合併気胸における手術とその意義

渡邊拓弥、棚橋雅幸、鈴木恵理子、吉井直子、小濱拓也、井口拳輔、遠藤匠
第29回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会学術総会 2025.9 福岡

難治性続発性気胸に対し局所麻酔下胸腔鏡手術を施行し良好な結果が得られた1例

遠藤 匠、鈴木 恵理子、吉井 直子、渡邊 拓弥、小濱 拓也、土田 浩之、吉田
真依子、棚橋雅幸
第29回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会学術総会 2025.9 福岡

若年性気胸患者の対側気胸発症リスクに関する検討（要望演題4 私のC.Q.2）

吉井直子、鈴木恵理子、渡邊拓弥、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、吉田真依子、棚橋
雅幸
第29回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会学術総会 2025.9 福岡

術前脂肪摂取により 術中乳び漏出を可視化できた Ancient schwannoma の1例

小濱拓也、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、土田浩之、遠藤匠、吉田真依
子、棚橋雅幸
第29回日本気胸・嚢胞性肺疾患学会学術総会 2025.9 福岡

開窓術—その歴史と適応、手技について—

棚橋雅幸、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、吉田真
依子、
第78回日本胸腔外科学会定期学術集会 2025.10 大阪

**Risk Factors for Preoperative Immune-Related Adverse Events in Resectable
NSCLC Treated with Neoadjuvant Nivolumab Plus Chemotherapy: a CREGYT-04 Sub-
analysis**

Watanabe T, Nomura K, Takamori S, Tane S, Ohara S, Oiki H, Katsumata S, Endo
The European Society for Medical Oncology (ESMO) Congress 2025 2025.10
Germany

間質性肺炎急性増悪後の膿胸に対し非挿管下で剥皮術を施行し良好な 経過を得た一

遠藤 匠、鈴木 恵理子、吉井 直子、渡邊 拓弥、小濱 拓也、土田 浩之、吉田 真依子、
第308回東海外科学会、2025.10 愛知

**パネルディスカッション「血痰・喀血を伴う炎症性疾患（結核、アスペルギルス症な
ど）に対する外科治療」気道出血を伴う炎症性肺疾患に対する外科治療成績 —筋弁充
填・胸郭成形を併用した戦略—**

小濱拓也、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、土田浩之、遠藤匠、吉田真依子、棚橋
第78回日本胸腔外科学会定期学術集会 2025.10 大阪

**Technoacademy「“温故知新”開窓術の技術を伝承する」開窓術—その歴史と適応、手
技について—**

棚橋雅幸、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、吉田真
第78回日本胸腔外科学会定期学術集会 2025.10 大阪

**触知困難な末梢小型肺結節に対する体表マーキングを併用した術中cone beam CT下肺
部分切除術**

吉井直子、鈴木恵理子、渡邊拓弥、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、吉田真依子、棚橋
第78回日本胸腔外科学会定期学術集会 2025.10 大阪

**パネルディスカッション2「気管・腕頭動脈瘻の予防策と出血時対応」喉頭気管分離術
後の気管腕頭動脈瘻の予防策—前胸壁部分切除術—**

棚橋雅幸、鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、吉田真
依子
第76回日本気管食道科学会学術講演会 2025.11 福岡

肺癌オリゴ転移StageIV期に対する原発巣切除症例の治療成績

鈴木恵理子、吉井直子、渡邊拓弥、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、棚橋雅幸
第66回日本肺癌学会学術集会 2025.11 東京

85歳以上高齢者に対する肺癌術後予後に影響を与える因子の検討

吉井直子、鈴木恵理子、渡邊拓弥、小濱拓也、土田浩之、遠藤匠、吉田真依子、棚橋
第66回日本肺癌学会学術集会 2025.11 東京

超音波凝固切開装置による区域間切離の工夫と単孔式手術への応用

小濱拓也
第38回日本内視鏡外科学会総会 2025.12 神奈川

硬性鏡下で切除しえた 気管支血管腫の1例

遠藤 匠, 鈴木 恵理子, 吉井 直子, 渡邊 拓弥, 小濱 拓也, 土田 浩之, 吉田 真依子,
棚橋 雅幸
第70回日本呼吸器内視鏡学会 中部支部会 2025.12 愛知

上海市肺科病院でみた“世界最前線”－The Frontie of Thoracic Surgery－

渡邊拓弥
第34回東海呼吸器外科セミナー 2026.1 愛知

**Short-term Outcomes of Neoadjuvant Nivolumab Plus Platinum Chemotherapy in
cN0 NSCLC Patients**

Takuya Watanabe
21st Annual Academic Surgical Congress 2025.2 アメリカ