
滋賀医科大学外科学講座（呼吸器外科）

【著書（分担執筆）】

Ohshio Y.

Part IV Navigation Surgery 9: Application of ICG Fluorescent Endoscope Systems in Identifying Small Lung Cancers on the Periphery of the Lungs in Thoracoscopic Surgery.

Surgery and Operating Room Innovation. Takenoshta S, Yasuhara H. Editors, 81-91, Springer, 2021

【論文発表】

〈英文学術論文〉

Okamoto K, Hayashi K, Kaku R, Kawaguchi Y, Ohshio Y, Hanaoka J.

Impact of fractional exhaled nitric oxide on the outcomes of lung resection surgery: a prospective study.

J Thorac Dis. 2020 May; 12(5): 2663-2671, 2020

Hanaoka J, Kawaguchi Y, Okamoto K, Kaku R, Ohshio Y.

Right sleeve pneumonectomy for local recurrent lung cancer following right sleeve upper lobectomy with bronchoplasty: a case report.

J Cardiothorac Surg. 2020 Jun; 15: 130, 2020

Okamoto K, Hayashi K, Kaku R, Kawaguchi Y, Ohshio Y, Hanaoka J.

Airway inflammation and lung function recovery after lobectomy in patients with primary lung cancer.

Gen Thorac Cardiovasc Surg. 2020 Aug; doi: 10.1007/s11748-020-01464-6, 2020

Watase S, Sonoda A, Matsutani N, Muraoka S, Hanaoka J, Nitta N, Watanabe Y.

Evaluation of intrathoracic tracheal narrowing in patients with obstructive ventilatory impairment using dynamic chest radiography: A preliminary study.

Eur J Radiol. 2020 Aug; 129: 109141, 2020

Teramoto K, Igarashi T, Kataoka Y, Ishida M, Hanaoka J, Sumimoto H, Daigo Y.

Biphasic prognostic significance of PD L1 expression status in patients with early and locally advanced stage non small cell lung cancer.

Cancer Immunol. Immunother. 2020 Oct; 70: 1063-1074, 2020

Kawaguchi Y, Hanaoka J, Ohshio Y, Okamoto K, Kaku R, Hayashi K, Shiratori T, Yoden M.

Survival and prognostic factors in patients undergoing extended pulmonary metastasectomy.

Mol Clin Oncol. 2020 Nov; 13(5): 48, 2020

Ilseon H, Jeong Won K, Kris Y, Eun Joo C, Kitano H, Candice P, Hanaoka J, Fukuoka J,

Joon Yong C, Stephen M. Hewitt.

Tumor-associated macrophage, angiogenesis and lymphangiogenesis markers predict prognosis of non-small cell lung cancer patients.

J Transl Med. 2020 Nov; 18: 443, 2020

Kawaguchi Y, Hanaoka J.

Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Chemotherapy for Intrathoracic Pseudomyxoma Peritonei.

Ann Thorac Surg. 2020 Dec; 110(6): e541-e543, 2020

Kaku R, Yoden M, Shiratori T, Hayashi K, Okamoto K, Ohshio Y, Nakano Y, Hanaoka J.

Perioperative changes in respiratory impedance in lobectomy and their clinical impact.

J Thorac Dis. 2020 Dec; doi: 10.21037/jtd-20-3090, 2020

Kawaguchi Y, Hanaoka J, Hayashi K.

Feasibility of early removal of chest tube in the operating room for spontaneous pneumothorax: A prospective randomized controlled study.

Asian J Surg. 2021 Jan; 44(1): 339-344, 2021

Hanaoka J, Yoden M, Hayashi K, Shiratori T, Okamoto K, Kaku R, Kawaguchi Y, Ohshio Y, Sonoda A.

Dynamic perfusion digital radiography for predicting pulmonary function after lung cancer resection.

World J Surg Oncol. 2021 Feb; 19: 43, 2021

Kawaguchi Y, Hanaoka J, Ohshio Y, Okamoto K, Kaku R, Hayashi K, Shiratori T, Akazawa A.

Does sarcopenia affect postoperative short- and long-term outcomes in patients with lung cancer?-a systematic review and meta-analysis.

J Thorac Dis. 2021 Mar; 13(3): 1358-1369, 2021

〈和文学術論文〉

橋本雅之, 堀本かな, 武田恵子, 大塩麻友美, 澤井 聡, 大塩恭彦, 花岡 淳

アトピー性皮膚炎合併漏斗胸に対する Nuss 法術後感染による早期バー抜去

胸部外科 73 (13) : 1080-1083, 2020

【学会発表】

〈国際学会〉

Kataoka Y, Fujita T, Hanaoka J.

CANCER-ASSOCIATED FIBROBLASTS IN METASTATIC MEDIASTINAL LYMPH NODES SERVE AS A PREDICTOR FOR TUMOR RECURRENCE IN PN2 NON-SMALL CELL LUNG CANCER.

ESTS 1st Virtual Congress, 2020, Online

〈全国学会・研究会〉

花岡 淳, 赤澤 彰, 白鳥琢也, 林 一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 川口 庸, 大塩恭彦

原発性肺癌術後の残存肺気道狭窄に対する X 線動態解析システムを用いた機能評価 —左上葉切除術—

第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2020 年 6 月, 紙上開催

大塩恭彦, 余田 誠, 白鳥琢也, 林 一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 川口 庸, 大塩麻友美, 花岡 淳

間質性肺炎 (IP) 患者における気胸の治療と予防について

第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2020 年 6 月, 紙上開催

川口 庸, 余田 誠, 白鳥琢也, 林 一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡 淳

腹膜透析中に発症した横隔膜交通症に対して胸腔鏡下手術を行った 3 例

第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2020 年 6 月, 紙上開催

林 一喜, 余田 誠, 白鳥琢也, 岡本圭伍, 賀来良輔, 川口 庸, 大塩恭彦, 花岡 淳

人工血管気管支瘻に対して胸部ステントグラフト内挿術で良好な経過を得た一例

第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2020 年 6 月, 紙上開催

余田 誠, 白鳥琢也, 林 一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡 淳

肺癌縦隔リンパ節転移に対する縦隔鏡検査の検討

第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2020 年 6 月, 紙上開催

御園生昌史, 仲川宏昭, 平山陽子, 大澤 真, 白鳥琢也, 大塩恭彦, 花岡 淳, 中野恭幸

難治性気胸を合併した間質性肺炎に対し EWS と経気管支鏡下自己血注入の同時併用療法が有効であった 2 例

第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2020 年 6 月, 紙上開催

内田泰樹, 平山陽子, 河島 暁, 松尾裕美子, 行村瑠里子, 仲川宏昭, 黄瀬大輔, 山口将史, 大澤 真, 林 一喜,

賀来良輔, 岡本圭伍, 大塩恭彦, 花岡 淳, 中野恭幸

感染症診断のための気管支鏡 免疫チェックポイント阻害剤投与後結核併発症例の検討

第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2020 年 6 月, 紙上開催

仲川宏昭, 松尾裕美子, 内田泰樹, 黄瀬大輔, 山口将史, 林一喜, 大塩恭彦, 花岡 淳, 中野恭幸
呼吸機能検査から予測する気管支鏡検査中の低酸素血症の原因についての検討
第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2020 年 6 月, 紙上開催

大塩恭彦, 余田 誠, 林一喜, 白鳥琢也, 岡本圭伍, 賀来良輔, 川口 庸, 大塩麻友美, 花岡 淳
胸腔鏡下肺切除術における 8K カメラの使用経験
第 120 回日本外科学会学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

川口 庸, 余田 誠, 白鳥琢也, 林一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡 淳
腹膜偽粘液腫胸膜播種に対する Cytoreductive surgery
第 120 回日本外科学会学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

岡本圭伍, 白鳥琢也, 林一喜, 賀来良輔, 川口 庸, 大塩恭彦, 花岡 淳
呼吸器外科周術期における FeNO 値は術後肺合併症および遅発期呼吸イベントを有意に予測する因子である
第 120 回日本外科学会学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

賀来 良輔
肺葉切除術施行例の手術前後における呼吸抵抗についての検討
第 120 回日本外科学会学術集会, 2020 年 8 月, Web 開催

花岡 淳
3 重複肺癌に対して右肺上葉切除術後に左上葉気管支管状切除術を行った 1 例
第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020 年 9 月 -10 月, Web 開催

花岡 淳, 余田 誠, 赤澤 彰, 林一喜, 白鳥琢也, 賀来良輔, 岡本圭伍, 川口 庸, 大塩恭彦
X 線動態解析システムの肺血流量評価への応用
第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020 年 9 月 -10 月, Web 開催

川口 庸, 余田 誠, 白鳥琢也, 林一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡 淳
腹膜播種治療後の大腸癌肺転移に対する手術療法
第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020 年 9 月 -10 月, Web 開催

賀来良輔, 余田 誠, 白鳥琢也, 林一喜, 岡本圭伍, 大塩恭彦, 花岡 淳, 川口 庸
両側鎖骨・第 1 肋骨・胸骨を含む広範な胸壁切除術を要した転移性胸骨腫瘍の一切除例
第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020 年 9 月 -10 月, Web 開催

白鳥琢也, 余田 誠, 林一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡 淳
肺癌術後乳び胸に対するフローチャートの作成と、有効性についての検討
第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020 年 9 月 -10 月, Web 開催

岡本圭伍, 白鳥琢也, 賀来良輔, 川口 庸, 大塩恭彦, 花岡 淳
肺癌手術患者における潜在的気道炎症がもたらす残存肺機能への影響
第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020 年 9 月 -10 月, Web 開催

白鳥琢也, 余田 誠, 林一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡 淳
腫瘍径 5cm 以上の胸腺腫瘍に対する手術手技の検討
第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020 年 9 月 -10 月, Web 開催

大塩恭彦, 余田 誠, 林一喜, 白鳥琢也, 賀来良輔, 岡本圭伍, 川口 庸, 大塩麻友美, 花岡 淳
肺癌の仮想腫瘍重量と FDG 集積との関連についての検討
第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020 年 9 月 -10 月, Web 開催

片岡瑛子, 五十嵐知之, 藤田琢也, 花岡 淳
非小細胞肺癌におけるがん幹細胞マーカー発現の臨床的意義
第 37 回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020 年 9 月 -10 月, Web 開催

教室業績

林一喜, 余田誠, 白鳥琢也, 岡本圭伍, 賀来良輔, 川口庸, 大塩恭彦, 花岡淳
原発性肺癌手術における術後循環器・呼吸器合併症発生リスク因子の検討
第37回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020年9月-10月, Web開催

余田誠, 白鳥琢也, 林一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡淳
胸腺摘出術後より貧血の改善を認めた赤芽球癆合併胸腺腫の2例
第37回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020年9月-10月, Web開催

余田誠, 白鳥琢也, 林一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡淳
肺切除術後在宅酸素療法導入を要した症例の検討
第37回日本呼吸器外科学会学術集会, 2020年9月-10月, Web開催

片岡瑛子, 五十嵐知之, 大塩恭彦, 藤田琢也, 花岡淳
非小細胞肺癌において核におけるRUNX1の発現は術後再発予測因子である
第79回日本癌学会学術総会, 2020年10月, Web開催

大塩恭彦, 赤澤彰, 白鳥琢也, 林一喜, 賀来良輔, 岡本圭伍, 川口庸, 大塩麻友美, 花岡淳
単孔式肺葉切除術終了後の出血症例
第73回日本胸部外科学会定期学術集会, 2020年10月, Web開催

川口庸, 赤澤彰, 白鳥琢也, 林一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡淳
粘液産生肺癌に対して肺葉切除後、早期に局所再発を来した2例
第73回日本胸部外科学会定期学術集会, 2020年10月, Web開催

川口庸, 赤澤彰, 白鳥琢也, 林一喜, 岡本圭伍, 賀来良輔, 大塩恭彦, 花岡淳
サルコペニアは高齢者肺癌手術における合併症リスクおよび予後不良因子である
第61回日本肺癌学会学術集会, 2020年11月, 岡山

大塩恭彦, 赤澤彰, 白鳥琢也, 林一喜, 賀来良輔, 岡本圭伍, 川口庸, 大塩麻友美, 花岡淳
呼吸筋力測定器IOP-01を用いた肺切除術後の経日的呼吸筋力の変化について
第61回日本肺癌学会学術集会, 2020年11月, 岡山

岡本圭伍, 白鳥琢也, 林一喜, 賀来良輔, 川口庸, 大塩恭彦, 花岡淳
高位胸壁浸潤肺癌へのSurgical Approach
第60回近江呼吸器疾患研究会, 2021年3月, Web開催

賀来良輔, 赤澤彰, 白鳥琢也, 岡本圭伍, 川口庸, 大塩恭彦, 花岡淳
肺葉切除術周術期における呼吸インピーダンスの変化とその臨床的意義
第60回近江呼吸器疾患研究会, 2021年3月, Web開催

大塩恭彦
世界に先駆けた8K映像技術－未来のスタンダードを目指して－
第33回日本内視鏡外科学会総会, 2021年3月, 横浜

Ohshio Y, Shiratori T, Hayashi K, Ohshio M, Hanaoka J.
8K ultra-high-definition endoscope for VATS
第33回日本内視鏡外科学会総会, 2021年3月, 横浜