

呼吸器外科に通院中の患者さんへ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、診療情報等を使って行います。このような研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とした医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。なお、この臨床研究は関西医科大学附属病院倫理審査委員会の審査を受け、研究方法の科学性、倫理性や患者さんの人権が守られていることが確認され、病院長の許可を受けています。この研究に関するお問い合わせなどがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会ください。

《研究課題名》 肺癌に対するサルベージ手術の有効性と安全性を検討する多施設共同後ろ向き臨床研究

《共同研究の代表機関名・研究代表者》 群馬大学医学部附属病院・外科診療センター 呼吸器外科講師・清水公裕

《研究の目的》 原発性肺癌に対して、根治的放射線・化学放射線療法、定位または粒子線治療、または分子標的治療後に局所（肺または所属リンパ節）に遺残または再燃した場合に根治手術（サルベージ手術）を行った症例を、多施設共同で後ろ向きに集積・解析することで、その切除の有効性・安全性を検討し明らかにすること。また本後ろ向き研究により、現在定義が定まっていない原発性肺癌に対するサルベージ手術における前治療・治療方法など定義、適応を定めること。

《研究期間》 研究許可日～2019年8月31日

《研究の方法》

●対象となる患者さん

原発性肺癌の患者さんで、平成22年（西暦2010年）1月1日から平成27年（西暦2015年）12月31日の6年間に根治的放射線・化学放射線療法、定位または粒子線治療後に局所に遺残または再燃した場合に根治手術（サルベージ手術）を受けた方、あるいは平成23年（西暦2011年）1月1日から平成27年（西暦2015年）12月31日の5年間に分子標的治療後に局所に遺残または再燃した場合に根治手術（サルベージ手術）を受けた方。

●研究に用いる情報の種類

- 医療機関情報：医療機関名，診療科，担当医師名，登録日
- 初回治療時基本情報：識別番号（カルテIDなど），性別，初回治療開始時年齢，PS，既往歴（悪性）の有無と時期（年齢），併存疾患（脳血管障害，心臓病，高血圧症，糖尿病，腎臓病，肝臓病，その他），呼吸器併存疾患の有無と詳細（IP，COPD，CPFE），治療前肺機能（FEV1.0/%，FVC/%，DLC0），喫煙歴（本数×年数），腫瘍マーカー（CEA，SCC，CYFRA，Pro-GRP）
- 初回治療前腫瘍情報：組織型，原発部位（中枢・末梢 / 原発の肺葉）cTNM（術前にリンパ節や遠隔での組織診断がついたものについてはpN，pMの記載），cStage，腫瘍最大径
- 腫瘍遺伝子情報：EGFR 遺伝子変異，ALK 遺伝子転座，その他 driver mutation の有無
- 初回治療情報：治療方法（化学療法，放射線療法，化学放射線療法，分子標的薬），初回治療の手術非選択理由（根治切除不能，手術拒否，耐術不可能），耐術不可能の理由，再発に対する追加治療の有無，放射線治療の有無および詳細（modality，1回線量，回数，total 線量，放射線治療の範囲：肺門照射の有無），化学療法の有無および詳細（1st，2nd，3rd line），初回治療効果（CR/PR/SD/PD/others（判定不能：合併症のため治療継続困難など）），分子標的治療薬の有無および詳細，ステージ，分子標的薬選択時期，治療薬，化学療法との組み合わせな

ど、投与期間

- サルベージ治療選択根拠
- 手術情報：サルベージ前初回治療カテゴリー（カテゴリー1：根治的放射線治療後に局所に遺残または再燃した場合に行う根治的手術（A:肺門照射あり(N1, N2 症例など), B:肺門照射なし(SST 症例など)、カテゴリー2：根治的放射線治療後に局所に遺残または再燃した場合に行う根治的手術(A:肺門照射あり(N1, N2 症例など), B:肺門照射なし(局所など))、カテゴリー3：定位または粒子線治療後に局所に遺残または再燃した場合に行う根治的手術(A:定位照射, B:粒子線治療)、カテゴリー4：分子標的治療後に局所に遺残または再燃した場合に行う根治的手術)、手術時年齢、術前腫瘍マーカー、術前PS、術前肺機能（FEV1.0/%、FVC/%、DLC0）、初回治療から手術までの期間、再発部位、アプローチ方法（開胸、胸腔鏡補助、完全鏡視下）、切除範囲、リンパ節郭清の有無、血管形成の有無、気管支形成の有無、気管支断端被覆の有無、拡大切除の有無と詳細（胸壁、縦隔胸膜、隣接肺葉、壁側胸膜、横隔膜、その他）、手術時間、出血量、合併症の有無と詳細（肺炎、肺癆遷延(肺癆遷延が1週間以上持続したものまたは癒着療法を要したもの(ドレーン抜去時期は問わない))、創感染、気管支断端瘻、IP 増悪/ARDS、術後出血、脳血管障害、急性心筋梗塞・狭心症、不整脈、肺塞栓、腎機能障害、肝機能障害、乳び胸、膿胸、嘔声・反回神経麻痺、その他）、術後ドレーン抜去日、術後在院日数
- 病理情報：患側、腫瘍最大径、完全切除の有無、術前治療効果(根治治療後に残存が疑われ手術をおこなった症例：わかればEf)、組織型、pTNM分類(7th)、pStage(7th)、リンパ節転移の局在、郭清個数、転移個数、PL、D、E、PM、v、ly
- 追加治療の有無：術後補助治療の有無(化学療法の有無、放射線治療の有無、分子標的薬の有無)
- 予後情報および再発後治療情報：周術期死亡の有無（術死(≤30days)、在院死(>30days))、90日以内死亡の有無、転帰(無再発生存、担癌生存、他病死、原病死)、再発の有無(再発・最終無再発確認までの期間)、再発の有無と再発臓器、再発に対する治療の有無

《外部への試料・情報の提供》

データセンターへのデータの提供は、EDC(Electronic Data Capture)システム上で上記のような診療情報について特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

《研究組織》

本研究は以下の体制で実施します。

本研究は国内の参加可能施設で行う大規模多施設共同後ろ向き臨床研究です。

【研究組織】 日本呼吸器外科学会 学術委員会

【研究代表者】 群馬大学医学部附属病院 外科診療センター 呼吸器外科 清水公裕

【参加施設】

医療機関名	施設責任医師	所属	職名	所在地・電話番号	役割・責任
群馬大学	清水公裕	外科診療センター 呼吸器外科	講師	群馬県前橋市昭和町3-39-15	症例の登録 解析
産業医科大学病院	田中 文啓	呼吸器・胸部外科	常勤	北九州市八幡西区 区医生ヶ丘1-1	症例の登録

聖マリアンナ医科大学病院	中村 治彦	呼吸器外科	常勤	川崎市宮前区菅生2-16-1	症例の登録
帝京大学医学部附属病院	川村 雅文	外科	常勤	板橋区加賀2-11-1	症例の登録
東京大学医学部附属病院	中島 淳	呼吸器外科	常勤	文京区本郷7-3-1	症例の登録
旭川医科大学	北田 正博	呼吸器センター	常勤	旭川市緑ヶ丘東2-1-1-1	症例の登録
金沢医科大学病院	浦本 秀隆	呼吸器外科	常勤	河北郡内灘町大学1-1	症例の登録
国立病院機構 呉医療センター・中国がんセンター	山下 芳典	呼吸器外科	常勤	呉市青山町3-1	症例の登録
独立行政法人国立病院機構福岡病院	上田 仁	外科	常勤	福岡市南区屋形原4丁目39-1	症例の登録
福岡大学病院	岩崎 昭憲	呼吸器・乳腺内分泌・小児外科	常勤	福岡市城南区七隈7丁目45-1	症例の登録
山形大学医学部附属病院	大泉 弘幸	第二外科	常勤	山形市飯田西2-2-2	症例の登録
独立行政法人国立病院機構九州医療センター	竹尾 貞徳	呼吸器外科	常勤	福岡市中央区地行浜1丁目8番1号	症例の登録
地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立広島市民病院	松浦 求樹	呼吸器外科	常勤	広島市中区基町7-33	症例の登録
順天堂大学医学部附属順天堂医院	鈴木 健司	呼吸器外科	常勤	文京区本郷3-1-3	症例の登録
鳥取大学医学部附属病院	中村 廣繁	胸部外科	常勤	米子市西町36-1	症例の登録
札幌医科大学附属病院	渡辺 敦	呼吸器外科	常勤	札幌市中央区南1条西16丁目	症例の登録
宗教法人在日本南プレスビテリアンミッション淀川キリスト教病院	加地 政秀	外科・呼吸器外科	常勤	大阪市東淀川区柴島1-7-50	症例の登録
愛知県がんセンター中央病院	坂尾 幸則	呼吸器外科	常勤	名古屋市千種区鹿子殿1-1	症例の登録
岩手県立中央病	大浦 裕之	呼吸器外科	常勤	盛岡市上田1-4-1	症例の登録

院					
大阪大学医学部 附属病院	奥村 明之進	乳腺内分泌外科	常勤	吹田市山田丘2番 15号	症例の登録
地方独立行政法人 大阪府立病院 機構 大阪国際がん センター	東山 聖彦	呼吸器外科	常勤	大阪府中央区大 手前三丁目1番 69号	症例の登録
岡山大学病院	豊岡 伸一	呼吸器外科	常勤	岡山市北区鹿田 町2-5-1	症例の登録
香川大学医学部 附属病院	横見瀬 裕保	呼吸器・乳腺内分 泌外科	常勤	木田郡三木町池 戸1750-1	症例の登録
金沢大学附属病 院	松本 勲	呼吸器外科	常勤	金沢市宝町13-1	症例の登録
関西医科大学附 属病院	村川 知弘	呼吸器外科	常勤	枚方市新町2丁目 3番1号	症例の登録
公益財団法人 がん研究会有明 病院	奥村 栄	呼吸器外科	常勤	江東区有明 3-8-31	症例の登録
独立行政法人国 立病院機構九州 がんセンター	竹之山 光広	呼吸器腫瘍科	常勤	福岡市南区野多 目3-1-1	症例の登録
社会福祉法人京 都社会事業財団 京都桂病院	寺田 泰二	呼吸器外科	常勤	京都市西京区山 田平尾町17番地	症例の登録
京都大学医学部 附属病院	伊達 洋至	呼吸器外科	常勤	京都市左京区聖 護院川原町54	症例の登録
独立行政法人国 立病院機構近畿 中央胸部疾患セ ンター	松村 晃秀	外科	常勤	堺市北区長曾根 町1180番地	症例の登録
慶應義塾大学病 院	浅村 尚生	外科学（呼吸器）	常勤	新宿区信濃町35	症例の登録
独立行政法人国 立がん研究セン ター中央病院	渡辺 俊一	肺外科	常勤	中央区築地5-1-1	症例の登録
滋賀医科大学医 学部附属病院	花岡 淳	呼吸器外科	常勤	大津市瀬田月輪 町	症例の登録
聖隷三方原病院	丹羽 宏	呼吸器センター 外科	常勤	浜松市北区三方 原町3453	症例の登録
一般財団法人厚 生会 仙台厚生 病院	角岡 信男	呼吸器外科	常勤	仙台市青葉区広 瀬町4番15号	症例の登録

千葉県がんセンター	飯笹 俊彦	呼吸器外科	常勤	千葉市中央区仁戸名町666-2	症例の登録
筑波大学附属病院	佐藤 幸夫	呼吸器外科	常勤	つくば市天久保2-1-1	症例の登録
天理よろづ相談所病院	中川 達雄	呼吸器外科	常勤	天理市三島町200番地	症例の登録
東海大学医学部附属病院	岩崎 正之	呼吸器外科学	常勤	伊勢原市下糟屋143	症例の登録
東京医科大学病院	池田 徳彦	呼吸器外科・甲状腺外科	常勤	新宿区西新宿6-7-1	症例の登録
がん・感染症センター 都立駒込病院	堀尾 裕俊	呼吸器外科	常勤	文京区本駒込3-18-22	症例の登録
独立行政法人国立病院機構 東京病院	深見 武史	呼吸器外科	常勤	清瀬市竹丘3-1-1	症例の登録
東邦大学医療センター大森病院	伊豫田 明	呼吸器外科	常勤	大田区大森西6-11-1	症例の登録
東北大学病院	岡田 克典	呼吸器外科	常勤	仙台市青葉区星陵町1-1	症例の登録
徳島大学病院	滝沢 宏光	呼吸器外科	常勤	徳島市蔵本町2丁目50-1	症例の登録
栃木県立がんセンター	松隈 治久	呼吸器外科	常勤	宇都宮市陽南4-9-13	症例の登録
獨協医科大学病院	千田 雅之	呼吸器外科	常勤	下都賀郡壬生町北小林880	症例の登録
国家公務員共済組合連合会 虎の門病院	河野 匡	呼吸器センター外科	常勤	港区虎ノ門2-2-2	症例の登録
長崎大学病院	永安 武	腫瘍外科	常勤	長崎市坂本1丁目7番1号	症例の登録
独立行政法人国立病院機構刀根山病院	竹内 幸康	呼吸器外科	常勤	豊中市刀根山5-1-1	症例の登録
名古屋市立大学病院	中西 良一	呼吸器外科	常勤	名古屋市瑞穂区瑞穂町字川澄1	症例の登録
名古屋大学医学部附属病院	横井 香平	呼吸器外科	常勤	名古屋市昭和区鶴舞町65	症例の登録
奈良県立医科大学附属病院	東条 尚	胸部・心臓血管外科	常勤	橿原市四条町840	症例の登録
新潟大学医歯学総合病院	土田 正則	呼吸器外科	常勤	新潟市中央区旭町通1番町75	症例の登録

				4	
日本大学医学部 附属板橋病院	櫻井 裕幸	呼吸器外科	常勤	板橋区大谷口上 町30-1	症例の登録
兵庫県立がんセ ンター	西尾 渉	呼吸器外科	常勤	明石市北王子町 13-70	症例の登録
防衛医科大学校 病院	尾関 雄一	呼吸器外科	常勤	所沢市並木3-2	症例の登録
独立行政法人国 立がん研究セン ター東病院	坪井 正博	内視鏡科	常勤	柏市柏の葉6-5-1	症例の登録
三重大学医学部 附属病院	高尾 仁二	中央手術部	常勤	津市江戸橋2丁目 174番地	症例の登録
宮崎大学医学部 附属病院	富田 雅樹	呼吸器・乳腺外科	常勤	宮崎市清武町木 原5200	症例の登録
独立行政法人国 立病院機構 沖 縄病院	川畑 勉	呼吸器外科	常勤	宜野湾市我如古3 丁目20番地14号	症例の登録
神奈川県立循環 器呼吸器病セン ター	田尻 道彦	呼吸器外科	常勤	横浜市金沢区富 岡東6-16-1	症例の登録
岐阜大学医学部 附属病院	岩田 尚	第一外科	常勤	岐阜市柳戸1-1	症例の登録
独立行政法人地 域医療機能推進 機構 九州病院	内山 明彦	外科	常勤	北九州市八幡西 区岸の浦1-8-1	症例の登録
地方独立行政法 人京都市立病院 機構京都市立病 院	宮原 亮	呼吸器外科	常勤	京都市中京区壬 生東高田町1-2	症例の登録
近畿大学医学部 附属病院	光富 徹哉	外科学教室 呼 吸器外科部門	常勤	大阪狭山市大野 東377-2	症例の登録
公益財団法人 大 原記念倉敷中央 医療機構 倉敷 中央病院	奥村 典仁	呼吸器外科	常勤	倉敷市美和1-1-1	症例の登録
独立行政法人国 立病院機構姫路 医療センター	松岡 勝成	呼吸器外科	常勤	姫路市本町68番 地	症例の登録
社会福祉法人恩 賜財団済生会横 浜市東部病院	青木 輝浩	呼吸器外科	常勤	横浜市鶴見区下 末吉3-6-1	症例の登録
埼玉県立がんセ	平田 知己	胸部外科	常勤	北足立郡伊奈町	症例の登録

ンター				小室780	
地方独立行政法人静岡市立静岡病院	千原 幸司	呼吸器外科	常勤	静岡市葵区追手町10-93	症例の登録
富山市立富山市民病院	瀬川 正孝	呼吸器血管外科	常勤	富山市今泉北部町2番地1	症例の登録
株式会社日立製作所日立総合病院	市村 秀夫	呼吸器外科	常勤	日立市城南町2-1-1	症例の登録
神戸大学医学部附属病院	真庭 謙昌	呼吸器外科	常勤	神戸市中央区楠町7丁目5-2	症例の登録
自治医科大学附属病院	遠藤 俊輔	呼吸器外科	常勤	下野市薬師寺3311-1	症例の登録
北海道大学病院	加賀 基知三	循環器・呼吸器外科	常勤	札幌市北区北14条西5丁目	症例の登録
大分大学医学部附属病院	杉尾 賢二	呼吸器・乳腺外科	常勤	由布市挾間町医大ヶ丘1-1	症例の登録
独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター	岡部 和倫	放射線科	常勤	宇部市東岐波685	症例の登録
昭和大学病院	門倉 光隆	呼吸器外科	常勤	品川区旗の台1-5-8	症例の登録
一般財団法人住友病院	良河 光一	呼吸器外科	常勤	大阪市北区中之島5-3-20	症例の登録
新潟県立がんセンター新潟病院	吉谷 克雄	呼吸器外科	常勤	新潟市中央区川岸町2-15-3	症例の登録
独立行政法人国立病院機構西新潟中央病院	渡辺 健寛	呼吸器外科	常勤	新潟市西区真砂1-14-1	症例の登録
久留米大学病院	光岡 正浩	外科	常勤	久留米市旭町67番地	症例の登録
北里大学病院	佐藤 之俊	呼吸器外科	常勤	相模原市南区北里1-15-1	症例の登録
日本医科大学付属病院	臼田 実男	呼吸器外科	常勤	文京区千駄木1丁目1番5号	症例の登録
群馬県立がんセンター	藤田 敦	呼吸器外科	常勤	太田市高林西町617-1	症例の登録
大津赤十字病院	片倉 浩理	呼吸器外科	常勤	大津市長等1-1-35	症例の登録
九州大学病院	田川 哲三	呼吸器外科2	常勤	福岡市東区馬出3-1-1	症例の登録

東京女子医科大学病院	神崎 正人	呼吸器外科	常勤	新宿区河田町8-1	症例の登録
兵庫医科大学病院	長谷川 誠紀	呼吸器外科	常勤	西宮市武庫川町1-1	症例の登録
広島大学病院	岡田 守人	呼吸器外科	常勤	広島市南区霞1-2-3	症例の登録
埼玉県立循環器・呼吸器病センター	星 永進	呼吸器外科	常勤	熊谷市板井1696	症例の登録
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院	山田 健	呼吸器外科	常勤	刈谷市住吉町5-15	症例の登録
京都府立医科大学附属病院	井上 匡美	呼吸器外科	常勤	京都市上京区河原町通広小路上ル梶井町465	症例の登録
独立行政法人国立病院機構 四国がんセンター	山下 素弘	呼吸器外科	常勤	松山市南梅本町甲160	症例の登録
東京医科大学茨城医療センター	古川 欣也	呼吸器外科	常勤	稲敷郡阿見町中央3-20-1	症例の登録
三重中央医療センター	安達 勝利	呼吸器外科	常勤	津市久居明神町2158-5	症例の登録
浜松医科大学医学部附属病院	船井 和仁	呼吸器外科	常勤	浜松市東区半田山1-20-1	症例の登録
福島県立医科大学附属病院	鈴木 弘行	呼吸器外科	常勤	福島市光が丘1番地	症例の登録
医療法人鉄蕉会亀田総合病院	野守 裕明	呼吸器外科	常勤	鴨川市東町929	症例の登録
福井大学医学部附属病院	佐々木 正人	呼吸器外科	常勤	吉田郡永平寺町松岡下合月23-3	症例の登録
藤枝市立総合病院	関谷 洋	呼吸器外科	常勤	藤枝市駿河台4-1-11	症例の登録
大阪市立総合医療センター	高濱 誠	呼吸器外科	常勤	大阪市都島区都島本通2-13-22	症例の登録
杏林大学医学部付属病院	近藤 晴彦	呼吸器・甲状腺外科	常勤	三鷹市新川6-20-2	症例の登録
信州大学医学部附属病院	濱中 一敏	外科学第2 乳腺内分泌・呼吸器外科部門	常勤	松本市旭3-1-1	症例の登録
独立行政法人国立病院機構東京医療センター	加藤 良一	呼吸器外科	常勤	目黒区東が丘2-5-1	症例の登録

東京慈恵会医科 大学附属病院	森川 利昭	呼吸器外科	常勤	港区西新橋 3-19-18	症例の登録
大阪医科大学附 属病院	花岡 伸治	呼吸器外科	常勤	高槻市大学町2番 7号	症例の登録
東京慈恵会医科 大学附属柏病院	秋葉 直志	外科	常勤	柏市柏下163-1	症例の登録
日本医科大学武 蔵小杉病院	窪倉 浩俊	呼吸器外科	常勤	川崎市中原区小 杉町1-396	症例の登録
山形県立中央病 院	塩野 知志	呼吸器外科	常勤	山形市大字青柳 1800番地	症例の登録
三重県立総合医 療センター	鈴木 仁之	呼吸器外科	常勤	四日市市大字日 永5450番の132	症例の登録
秋田大学医学部 附属病院	南谷 佳弘	呼吸器・乳腺内分 泌外科学講座	常勤	秋田市本道1-1-1	症例の登録
山口大学医学部 附属病院	上田 和弘	第一外科	常勤	宇部市南小串 1-1-1	症例の登録
東京医科歯科大 学医学部附属病 院	大久保 憲一	呼吸器外科	常勤	文京区湯島 1-5-45	症例の登録
鹿児島大学病院	佐藤 雅美	呼吸器外科	常勤	鹿児島市桜ヶ丘8 丁目35-1	症例の登録
独立行政法人国 立病院機構まつ もと医療センタ ー中信松本病院	近藤 竜一	呼吸器外科	常勤	松本市大字寿豊 丘811	症例の登録
神奈川県立がん センター	伊藤 宏之	呼吸器外科	常勤	横浜市旭区中尾 2-3-2	症例の登録
社会福祉法人聖 隷福祉事業団聖 隷浜松病院	中村 徹	呼吸器外科	常勤	浜松市中区住吉 2-12-12	症例の登録
日本医科大学多 摩永山病院	吉野 直之	呼吸器外科	常勤	多摩市永山1-7-1	症例の登録
国立病院機構渋 川医療センター	川島 修	呼吸器外科	常勤	群馬県渋川市白 井383番地	症例の登録
山梨大学医学部 附属病院	松原 寛知	心臓血管 呼吸 器 小児外科	常勤	中央市下河東 1110	症例の登録
熊本大学医学部 附属病院	鈴木 実	呼吸器外科	常勤	熊本市中央区本 荘1-1-1	症例の登録
愛媛大学医学部 附属病院	佐野 由文	心臓血管・呼吸器 外科学	常勤	東温市志津川	症例の登録
大阪警察病院	坂巻 靖	呼吸器外科	常勤	大阪市天王寺区 北山町10-31	症例の登録

愛知医科大学病院	羽生田 正行	呼吸器外科	常勤	長久手市岩作雁又1番地1	症例の登録
川崎市立川崎病院	澤藤 誠	呼吸器外科	常勤	川崎市川崎区新川通12-1	症例の登録
三重県厚生農業協同組合連合会鈴鹿中央総合病院	深井 一郎	呼吸器センター外科	常勤	鈴鹿市安塚町山之花1275-53	症例の登録
尾道市立市民病院	川真田 修	呼吸器外科	常勤	尾道市新高山3丁目1170-177	症例の登録
東京女子医科大学東医療センター	前 昌宏	呼吸器外科	常勤	荒川区西尾久2-1-10	症例の登録
JA尾道総合病院	則行 敏生	呼吸器外科	常勤	尾道市平原一丁目10番23号	症例の登録
独立行政法人国立病院機構東広島医療センター	柴田 諭	呼吸器外科	常勤	東広島市西条町寺家513	症例の登録
弘前大学医学部附属病院	対馬 敬夫	呼吸器外科・心臓血管外科	常勤	弘前市本町53	症例の登録
川崎医科大学附属病院	中田 昌男	呼吸器外科	常勤	倉敷市松島577	症例の登録
静岡県立静岡がんセンター	大出 泰久	呼吸器外科	常勤	駿東郡長泉町下長窪1007番地	症例の登録
社会福祉法人恩賜財団済生会熊本病院	吉岡 正一	呼吸器科	常勤	熊本市南区近見5丁目3番1号	症例の登録
島根大学医学部附属病院	岸本 晃司	呼吸器外科	常勤	出雲市塩冶町89-1	症例の登録
独立行政法人国立病院機構岩国医療センター	片岡 和彦	胸部外科	常勤	岩国市黒磯町2-5-1	症例の登録
石川県立中央病院	常塚 宣男	呼吸器外科	常勤	金沢市鞍月東2-1	症例の登録
岩手医科大学附属病院	谷田 達男	呼吸器外科	常勤	盛岡市内丸19-1	症例の登録
神戸市立医療センター中央市民病院	高橋 豊	呼吸器外科	常勤	神戸市中央区港島南町2-1-1	症例の登録
独立行政法人国立病院機構東近江総合医療セン	井上 修平	呼吸器外科	常勤	東近江市五智町255番地	症例の登録

ター					
秋田赤十字病院	河合 秀樹	呼吸器外科	常勤	秋田市上北手猿田 田字苗代沢222番地1	症例の登録
諏訪赤十字病院	吉田 和夫	呼吸器外科	常勤	諏訪市湖岸通り 5丁目11-50	症例の登録
愛知県厚生農業組合連合会 豊田厚生病院	平松 義規	呼吸器外科	常勤	豊田市浄水町伊保原500-1	症例の登録
医療法人藤井会 石切生喜病院	西田 達	呼吸器外科	常勤	東大阪市弥生町 18-28	症例の登録
高知大学医学部 附属病院	穴山 貴嗣	外科(二)	常勤	南国市岡豊町小蓮185-1	症例の登録
大阪市立大学医学部 附属病院	西山 典利	呼吸器外科	常勤	大阪市阿倍野区 旭町1-4-3	症例の登録
国立病院機構高崎総合医療センター	菅野 雅之	呼吸器外科	常勤	高崎市高松町36番地	症例の登録
石巻赤十字病院	鈴木 聡	呼吸器外科	常勤	石巻市蛇田字西道下71番地	症例の登録
東京女子医科大学八千代医療センター	関根 康雄	呼吸器外科	常勤	八千代市大和田新田477-96	症例の登録
松阪市民病院	渡邊 文亮	呼吸器外科	常勤	松阪市殿町1550番地	症例の登録
聖路加国際病院	板東 徹	呼吸器外科	常勤	中央区明石町9-1	症例の登録
医療法人 沖縄徳洲会 湘南鎌倉総合病院	深井 隆太	呼吸器外科	常勤	鎌倉市岡本 1370-1	症例の登録
埼玉医科大学国際医療センター	石田 博徳	呼吸器外科	常勤	日高市大字山根 1397-1	症例の登録
さいたま市立病院	堀之内 宏久	呼吸器外科	常勤	さいたま市緑区 三室2460番地	症例の登録
自治医科大学さいたま医療センター	坪地 宏嘉	呼吸器外科	常勤	さいたま市大宮区 天沼町1丁目 847	症例の登録
千葉大学医学部 附属病院	吉野 一郎	呼吸器外科	常勤	千葉市中央区亥鼻1-8-1	症例の登録

《この研究に関する情報の提供について》

この研究に関して、研究計画書や研究に関する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体に支障となる事項以外はお知らせすることができます。

《この研究での検体・診療情報等の取扱い》

お預かりした診療情報等には匿名化処理を行い、患者さんの氏名や住所などが特定できないように安全管理措置を講じたうえで取扱っています。

《本研究の資金源・利益相反について》

この研究は外部の企業等からの資金の提供は受けておらず、研究者が企業等から独立して計画して実施しているものです。したがって、研究結果および解析等に影響を及ぼすことは無く、患者さんの不利益につながることはありません。また、この研究の研究責任者および研究者は「関西医科大学利益相反マネジメントに関する規程」に従って、利益相反マネジメント委員会に必要事項を申請し、その審査と承認を得ています。

*上記の研究に利用することをご了解いただけない場合は以下にご連絡ください。

《問い合わせ先》

当院における研究責任者および研究内容の問い合わせ担当者

関西医科大学附属病院

大阪府枚方市新町 2-3-1

電話 072-804-0101 (代表) FAX 072-804-0101

研究責任者：呼吸器外科 教授 村川知弘