

薬物療法 1

11:00 ~ 11:30

座長 田端 雅弘 (岡山大学病院 腫瘍センター)

H-01 局所進展肺非小細胞癌に対する Cisplatin と S-1 併用同時放射線療法の第II相試験中国中央病院 内科¹⁾岡山肺癌治療研究会²⁾岡田 俊明¹⁾、張田 信吾^{1,2)}、久保 寿夫^{1,2)}、久山 彰一²⁾、野上 尚之²⁾、畝川 芳彦²⁾、
青江 啓介²⁾、上岡 博²⁾、松尾 圭祐²⁾、玄馬 顕一²⁾、藤本 伸一²⁾、亀井 治人²⁾、
堀田 勝幸²⁾、木浦 勝行²⁾、谷本 光音²⁾**H-02 当院における既治療非小細胞肺癌に対する Pemetrexed 治療の検討**広島市立広島市民病院 呼吸器科¹⁾広島市立広島市民病院 腫瘍内科²⁾広島市立安佐市民病院 呼吸器内科³⁾坂本信二郎¹⁾、金原 正志¹⁾、稲田 順也¹⁾、中島 和寿¹⁾、岩本 康男²⁾、北口 聡一³⁾**H-03 初回化学療法のみで3年間完全奏効中の肺非小細胞癌肝転移例**川崎医科大学附属川崎病院 総合内科学⁴⁾岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科²⁾八杉 昌幸^{1,2)}、瀧川奈義夫¹⁾、越智 宣昭^{1,2)}、尾瀬 功²⁾、原田大二郎²⁾、本多 宣裕²⁾、
市原 英基²⁾、久本 晃子²⁾、堀田 勝幸²⁾、田端 雅弘²⁾、谷本 光音²⁾、木浦 勝行²⁾**H-04 初回標準化学療法後に de novo B型肝炎を認めた肺扁平上皮癌の1例**独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター 呼吸器内科¹⁾独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター 腫瘍内科²⁾大藤 貴¹⁾、岸野 大蔵²⁾、村田 順之¹⁾、坂本 健次¹⁾、関 千尋¹⁾、大石 景士¹⁾、
神徳 濟¹⁾、尾形 佳子¹⁾、片山 英樹²⁾、近森 研一²⁾、青江 啓介²⁾、前田 忠士¹⁾、
畝川 芳彦¹⁾、上岡 博¹⁾

7月15日(金) 第3会場

薬物療法 2	11:30 ~ 11:51
座長 柴山 卓夫 (岡山県健康づくり財団附属病院)	

H-05 治療開始から8年以上を経た後に Carboplatin/Pemetrexed/Bevacizumab 併用療法が奏効した IV 期肺腺癌の 1 例

福山医療センター 呼吸器内科¹⁾

岡山労災病院 呼吸器内科²⁾

玄馬 顕一¹⁾、高田 一郎¹⁾、丸川 将臣¹⁾、和田 佐恵²⁾、藤本 伸一²⁾、小崎 晋司²⁾、岸本 卓巳²⁾

H-06 Gefitinib 不応後に Bevacizumab の追加治療が奏効した肺腺癌の 1 例

岡山労災病院 呼吸器内科

浅野美智子、藤本 伸一、淵本 康子、和田 佐恵、小野勝一郎、小崎 晋司、岸本 卓巳

H-07 Bevacizumab を用いた化学療法中に解離性大動脈瘤を来した一例

四国がんセンター 呼吸器内科¹⁾

岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 血液腫瘍呼吸器アレルギー内科²⁾

豊澤 亮¹⁾、加藤 有加²⁾、上月 稔幸¹⁾、野上 尚之¹⁾、新海 哲¹⁾

7月15日(金) 第3会場

薬物療法 3	13:00 ~ 13:30
座長 井岸 正 (鳥取大学医学部 分子制御内科学)	

H-08 非小細胞肺癌脳転移症例に対して化学療法と全脳照射後に両側鼓膜穿孔をきたした一例

倉敷中央病院 呼吸器内科

渡邊 直樹、國政 啓、吉岡 弘鎮、興梠 陽平、西山 明宏、岩破 将博、高岩 卓也、小西 聡史、坪内 和哉、福田 泰、栢田 元、伊藤 明広、野山 麻紀、橘 洋正、有田真知子、橋本 徹、石田 直

H-09 肺癌術後抗がん剤治療としての TS-1 により出血性大腸炎を来したと考えられる一例

香川県立中央病院¹⁾

滝宮総合病院 外科²⁾

青江 基¹⁾、宇野 浩司²⁾、和唐 正樹¹⁾、吉川 武志¹⁾、三竿 貴彦¹⁾、高濱 隆幸¹⁾、上田 裕¹⁾、宮脇 裕史¹⁾

H-10 イレッサによる初回治療後の増悪に対し、全身化学療法とタルセバの併用が有効であった肺腺癌の1例

福山医療センター 呼吸器内科

丸川 将臣、高田 一郎、玄馬 顕一

H-11 erlotinib 投与中に重篤な肝障害をきたしたが gefitinib への切り替えにて治療を継続できた肺腺癌の一例

倉敷中央病院 呼吸器内科

國政 啓、吉岡 弘鎮、興梠 陽平、西山 明宏、岩破 将博、高岩 卓也、
渡邊 直樹、福田 泰、榊田 元、坪内 和哉、小西 聡史、伊藤 明宏、
野山 麻紀、橘 洋正、有田真知子、橋本 徹、石田 直

7月15日(金) 第3会場

薬物療法 4	13:30 ~ 14:00
座長 中野喜久雄 (国立病院機構呉医療センター 呼吸器科)	

H-12 組織型別にみた進行非小細胞肺癌における EGFR 遺伝子変異の治療前診断の有用性の検討

国立病院機構東広島医療センター 呼吸器科¹⁾

国立病院機構東広島医療センター 呼吸器外科²⁾

村上 功¹⁾、吉光 成児¹⁾、増田 憲治¹⁾、赤山 幸一²⁾、柴田 諭²⁾、重藤えり子¹⁾

H-13 Double EGFR mutation (L858R,S768I) を持ち、Gefitinib が長期間奏効している非小細胞肺癌の一例

鳥取大学医学部附属病院 呼吸器・膠原病内科

唐下 泰一、牧野 晴彦、岡田 建作、原田 智也、木下 直樹、森田 正人、
小谷 昌広、中本 成紀、松本 慎吾、河崎 雄司、井岸 正、清水 英治

H-14 ゲフィチニブ内服にて腸管気腫症を繰り返した一例

倉敷中央病院 呼吸器内科

岩破 将博、吉岡 弘鎮、國政 啓、西山 明宏、興梠 陽平、高岩 卓也、
福田 泰、渡邊 直樹、小西 聡史、坪内 和哉、榊田 元、野山 麻紀、
橘 洋正、有田真知子、橋本 徹、石田 直

H-15 ゲフィチニブ投与後に切除した肺腺癌の1例

川崎医科大学

前田 愛、保田紘一郎、湯川 拓郎、最相 晋輔、平見 有二、清水 克彦、
中田 昌男

7月15日(金) 第3会場

肺癌 転移性肺腫瘍	14:00 ~ 14:30
座長 松浦 求樹 (広島市立広島市民病院 呼吸器外科)	

H-16 気胸を合併した肺癌10例についての検討

徳島大学病院 呼吸器・膠原病内科¹⁾

徳島大学大学院 ヘルスバイオサイエンス研究部 腫瘍内科²⁾

香西 博之¹⁾、豊田 優子²⁾、柿内 聡司²⁾、竹崎 彰夫¹⁾、岸 昌美¹⁾、大塚 憲司¹⁾、
手塚 敏史¹⁾、後東 久嗣¹⁾、埴淵 昌毅¹⁾、吾妻 雅彦¹⁾、西岡 安彦¹⁾

H-17 間質性肺炎合併肺癌切除症例の検討

独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 呼吸器外科

諏澤 憲、山下 素弘、末久 弘、澤田 茂樹

H-18 脊髄横断症状にて発症した肺癌の検討

独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 呼吸器科

時政 雄平、松尾 潔、肥後 寿夫、亀山 伸久、萱谷 紘枝、松下 瑞穂、
藤原 慶一、米井 敏郎、佐藤 利雄

H-19 胃癌術後孤立性肺転移症例の検討

広島市立安佐市民病院 外科¹⁾

広島市立安佐市民病院 呼吸器内科²⁾

広島市立安佐市民病院 放射線科³⁾

広島市立安佐市民病院 病理部⁴⁾

三村 剛史^{1,2)}、向田 秀則¹⁾、杉山 陽一¹⁾、平林 直樹¹⁾、菅原 文博²⁾、
飯田 慎³⁾、小野 千秋³⁾、坂谷 暁夫⁴⁾、金子 真弓⁴⁾、江川 博彌^{2,4)}

7月15日(金) 第3会場

外科療法 1	14:30 ~ 15:00
座長 上田 和弘 (山口大学大学院 器官病態外科学)	

H-20 胸腔鏡下右肺上葉切除を施行した ANCA 関連血管炎に合併した肺腺癌の1例

鳥取大学医学部附属病院 胸部外科

三和 健、谷口 雄司、藤岡 真治、松岡 佑樹、窪内 康晃、中村 廣繁

H-21 縦隔腫瘍との鑑別が困難であった肺多形癌の1切除例

財団法人倉敷中央病院

入江 真大、山科 明彦、野口 未紗、藤原 敦史、中野 淳、松岡 智章、
亀山耕太郎、奥村 典仁

H-22 胸腔鏡下右中葉切除を行った肺 MALT リンパ腫の1例

香川大学医学部 呼吸器乳腺内分泌外科

吉田 千尋、加藤 歩、新居 和人、笠井 由隆、松浦奈都美、垂水晋太郎、
張 性洙、石川 真也、呉 哲彦、横見瀬裕保

H-23 左肺全摘術後の無痙性膿胸に対して胸腔鏡下膿胸腔搔爬術・胸腔内洗浄が有効であった1例

独立行政法人国立病院機構高知病院 呼吸器外科¹⁾

独立行政法人国立病院機構高知病院 呼吸器科²⁾

日野 弘之¹⁾、高嶋 美佳¹⁾、阿部 秀一²⁾、細川恵美子²⁾、中野万有里²⁾、岡野 義夫²⁾、
町田 久典²⁾、畠山 暢生²⁾、岩原 義人²⁾、篠原 勉²⁾、大串 文隆²⁾

7月15日(金) 第3会場

外科療法 2	15:00 ~ 15:30
座長 徳島 武 (国立病院機構松江医療センター 外科)	

H-24 NRST による術前状態の改善戦略—COPD 肺癌症例に対する術前からの周術期管理—

広島総合病院 呼吸器外科

渡 正伸、松浦 陽介

H-25 原発性肺癌術後の経時的呼吸機能変化 ~肺葉切除後に呼吸機能の改善を認める症例に関する検討~

川崎医科大学 呼吸器外科

最相 晋輔、平見 有二、保田紘一郎、前田 愛、湯川 拓郎、清水 克彦、
中田 昌男

H-26 低肺機能肺癌症例に対する肺区域切除の2例

独立行政法人国立病院機構浜田医療センター 呼吸器外科¹⁾

独立行政法人国立病院機構浜田医療センター 心臓血管外科²⁾

独立行政法人国立病院機構浜田医療センター 呼吸器内科³⁾

独立行政法人国立病院機構浜田医療センター 病理診断部⁴⁾

小川 正男¹⁾、東條 将久²⁾、浦田 康久²⁾、石黒 眞吾²⁾、多田 光宏³⁾、酒井 浩光³⁾、
柳川 崇³⁾、長崎 真琴⁴⁾

H-27 術前 CT 画像によるシミュレーションが有用であった完全胸腔鏡下右 S1 区域切除術

山口大学大学院 器官病態外科学

上田 和弘、田中 俊樹、林 雅太郎、濱野 公一

7月15日(金) 第3会場

集学的療法	15:30 ~ 16:00
座長 横見瀬裕保 (香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科)	

H-28 定位放射線治療後の再発に対し salvage surgery を施行した肺扁平上皮癌の1例

広島市立広島市民病院 呼吸器外科

松浦 求樹、下田 篤史、山田 栄司、藤原 俊哉、片岡 和彦

H-29 導入同時化学放射線療法後に胸骨正中切開と前側方切開による左上葉切除を行い Ef3 であった N3 肺腺癌の1例

国立病院機構山口宇部医療センター 呼吸器外科

岡部 和倫、松田 英祐、田尾 裕之、山本 寛斉、佐野 史歩、杉 和郎

H-30 骨転移偽陽性であった原発性肺扁平上皮癌の1例

高松市民病院 呼吸器外科¹⁾

香川大学医学部 呼吸器乳腺内分泌外科²⁾

三崎 伯幸¹⁾、張 性洙²⁾、垂水晋太郎²⁾、松浦奈都美²⁾、呉 哲彦²⁾、石川 真也²⁾、
横見瀬裕保²⁾

H-31 診断と治療方針に苦慮している子宮平滑筋腫肺転移の1例

四国がんセンター 呼吸器外科¹⁾

四国がんセンター 婦人科²⁾

四国がんセンター 病理科³⁾

末久 弘¹⁾、諏澤 憲¹⁾、澤田 茂樹¹⁾、山下 素弘¹⁾、白山 裕子²⁾、寺本 典弘³⁾

7月15日(金) 第3会場

縦隔胸膜疾患	16:00 ~ 16:28
座長 先山 正二 (徳島大学 胸部・内分泌・腫瘍外科)	

H-32 当科で経験した前縦隔悪性リンパ腫8例の検討

岡山大学 呼吸器・乳腺内分泌外科

杉本誠一郎、宗 淳一、黒崎 毅史、佐藤 博紀、三浦 章博、牧 佑歩、
三好健太郎、上野 剛、山根 正修、豊岡 伸一、大藤 剛宏、三好新一郎

H-33 前縦隔 Castleman 病の1例

広島市立広島市民病院 呼吸器外科

片岡 和彦、下田 篤史、山田 英司、藤原 俊哉、松浦 求樹

H-34 検診で発見された MEN1 を背景とした胸腺癌の1例

高知医療センター 呼吸器外科¹⁾

高知医療センター 乳腺・甲状腺外科²⁾

高知医療センター 病理診断科³⁾

岡林 孝弘^{1,2)}、渋谷 祐一^{1,2)}、岡本 卓¹⁾、中島 尊¹⁾、大石 一行²⁾、河北 直也²⁾、
中野 貴之¹⁾、中井登紀子³⁾

H-35 石綿の間接暴露により専業主婦に発症したと考えられた胸膜中皮腫の一例

独立行政法人岩国医療センター 呼吸器内科¹⁾

独立行政法人岩国医療センター 呼吸器外科²⁾

豊田 容輔¹⁾、久山 彰一¹⁾、杉本龍士郎²⁾、小谷 一敏²⁾

7月15日(金) 第4会場

検査・画像診断	11:00 ~ 11:30
座長 松本 常男 (国立病院機構山口宇部医療センター 画像診断科)	

H-36 原発性肺癌の転移性脳腫瘍に対するガンマナイフ単独療法後の新規病変出現についての検討

脳神経センター大田記念病院 脳神経外科¹⁾

脳神経センター大田記念病院 呼吸器外科²⁾

中崎 清之¹⁾、佐藤 泰之²⁾、田中 康恵¹⁾、関原 嘉信¹⁾、石井 則宏¹⁾、佐藤 倫由¹⁾、
大田 慎三¹⁾

H-37 左胸水貯留を来たし、PET/CT で肺癌が疑われた inflammatory pseudotumor の 1 例

倉敷中央病院 呼吸器内科

西山 明宏、吉岡 弘鎮、高岩 卓也、福田 泰、渡邊 直樹、興梠 陽平、
小西 聡史、坪内 和哉、榊田 元、國政 啓、岩破 将博、伊藤 明広、
野山 麻紀、橋 洋正、有田真知子、橋本 徹、石田 直

H-38 術前鑑別診断に難渋した肺原発 MALT リンパ腫の一切除例

香川県立中央病院 呼吸器センター¹⁾

屋島総合病院 内科²⁾

吉田 修¹⁾、須崎 規之²⁾、青江 基¹⁾、吉川 武志¹⁾、三竿 貴彦¹⁾、高濱 隆幸¹⁾、
上田 裕¹⁾、宮脇 裕史¹⁾

H-39 CT上で Bubble-like appearance (BLA) を呈する肺癌症例の検討

国立病院機構松江医療センター 外科

目次 裕之、足立 洋心、荒木 邦夫、徳島 武

7月15日(金) 第4会場

気管支鏡、ステント	11:30 ~ 11:51
座長 佐野 由文 (愛媛大学附属病院 呼吸器外科)	

H-40 超音波気管支鏡ガイド下針生検 (EBUS-TBNA) の使用経験

岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科¹⁾

川崎医科大学附属川崎病院 総合内科学²⁾

南 大輔¹⁾、瀧川奈義夫²⁾、村上 斗司¹⁾、柳瀬 香葉¹⁾、工藤健一郎¹⁾、
加藤 有加¹⁾、水田 真琴¹⁾、内田 晃司¹⁾、田中 寿明¹⁾、田端 雅弘¹⁾、
堀田 勝幸¹⁾、市原 英基¹⁾、久本 晃子¹⁾、宮原 信明¹⁾、谷本 安¹⁾、
金廣 有彦¹⁾、谷本 光音¹⁾、木浦 勝行¹⁾

H-41 腎細胞癌の縦隔リンパ節転移による気道狭窄に対して気管支動脈塞栓術後のステント留置が有効であった一例

岡山大学 呼吸器・乳腺内分泌外科

佐藤 博紀、杉本誠一郎、黒崎 毅史、三好健太郎、上野 剛、宗 淳一、
山根 正修、豊岡 伸一、大藤 剛宏、三好新一郎

H-42 当院における上大静脈症候群に対するテント留置症例の検討

島根大学医学部 呼吸器・化学療法内科¹⁾

浜田医療センター 呼吸器内科²⁾

国立がん研究センター中央病院 呼吸器腫瘍科³⁾

島根県立中央病院 呼吸器外科⁴⁾

島根大学医学部 救急科⁵⁾

堀田 尚誠¹⁾、神田 響¹⁾、西川恵美子¹⁾、木庭 尚哉¹⁾、沖本 民生¹⁾、
前原 愛²⁾、狩野 芙美¹⁾、津端由佳里³⁾、岩本 信一⁴⁾、三浦 聖高¹⁾、
多田 光宏¹⁾、本田 健¹⁾、花田 真希¹⁾、鈴木 妙子^{1,5)}、濱口 俊一⁵⁾、
須谷 顕尚¹⁾、久良木隆繁¹⁾、磯部 威¹⁾

7月15日(金) 第4会場

病 理	13:00 ~ 13:30
座長 武島 幸男 (広島大学大学院 病理学)	

H-43 剖検により G-CSF 産生肺癌と診断された 1 例

広島市立安佐市民病院 呼吸器内科¹⁾

広島市立安佐市民病院 病理部²⁾

独立行政法人広島大学附属病院 呼吸器内科³⁾

山口 覚博¹⁾、江川 博彌¹⁾、佐々木啓介¹⁾、横山 尚子¹⁾、高山 裕介³⁾、
菅原 文博¹⁾、北口 聡一¹⁾、坂谷 暁夫²⁾、金子 真弓²⁾

H-44 多彩な陰影を呈した結節性リンパ組織過形成の 3 切除例

徳島大学 胸部内分泌腫瘍外科¹⁾

国立病院機構高知病院²⁾

梶浦耕一郎¹⁾、滝沢 宏光¹⁾、高嶋 美佳²⁾、宇山 攻¹⁾、鳥羽 博明¹⁾、
川上 行奎¹⁾、中川 靖士¹⁾、吉田 光輝¹⁾、監崎孝一郎¹⁾、先山 正二¹⁾、
近藤 和也¹⁾、丹黒 章¹⁾

H-45 上皮型中皮腫と非腫瘍性中皮細胞におけるアポトーシス関連遺伝子発現の検討と免疫組織化学的染色への応用

広島大学大学院 医歯薬学総合研究科 病理学

櫛谷 桂、AMATYA VISHWAJEET、武島 幸男、井内 康輝

H-46 気腫状肺を背景とした低分化非小細胞肺癌における組織型の鑑別

国立病院機構松江医療センター 外科

荒木 邦夫、足立 洋心、目次 裕之、徳島 武

7月15日(金) 第4会場

症例 1	13:30 ~ 14:00
座長 谷口 雄司 (鳥取大学医学部附属病院 胸部外科)	

H-47 Gemcitabine 単剤療法が良好な効果を認めた胸膜原発の類上皮血管肉腫 (epithelioid angiosarcoma:EA) の一例

倉敷中央病院 呼吸器内科

坪内 和哉、吉岡 弘鎮、渡邊 直樹、福田 泰、小西 聡史、興梠 陽平、
國政 啓、西山 明宏、岩破 将博、伊藤 明広、橋 洋正、有田真知子、
橋本 徹、石田 直

H-48 胸壁腫瘍様の進展形式を呈した肺扁平上皮癌の1例

福山市民病院 呼吸器外科¹⁾

福山市民病院 内科²⁾

吉岡 孝¹⁾、室 雅彦¹⁾、三谷 玲雄²⁾、高尾 和志²⁾

H-49 脳転移を契機に診断されたhCG-β産生肺巨細胞癌の1例

倉敷中央病院 呼吸器内科

伊藤 明広、吉岡 弘鎮、高岩 卓也、福田 泰、渡邊 直樹、興梠 陽平、
小西 聡史、坪内 和哉、榊田 元、國政 啓、西山 明宏、岩破 将博、
野山 麻紀、橋 洋正、有田真知子、橋本 徹、石田 直

H-50 両側肺腺癌に対する術前放射線化学療法後両側の肺切除を行い、その後“たこつぼ心筋症”を発症した一例

岡山大学医学部 医歯薬学総合研究科 呼吸器・乳腺内分泌外科¹⁾

岡山大学 医歯薬学総合研究科 血液・腫瘍・呼吸器・アレルギー内科²⁾

林 達朗¹⁾、豊岡 伸一¹⁾、宗 淳一¹⁾、古川 公之¹⁾、山根 正修¹⁾、
大藤 剛宏¹⁾、木浦 勝行²⁾、三好新一郎¹⁾

7月15日(金) 第4会場

症例 2	14:00 ~ 14:30
座長 山根 弘路 (住友別子病院 がんセンター)	

H-51 放射線治療により完全奏効した気管・気管支原発全周型腺様嚢胞癌の1例

鳥取大学医学部附属病院 呼吸器膠原病内科

岡田 健作、小谷 昌広、北浦 剛、木下 直樹、松波 馨士、唐下 泰一、
松本 慎吾、中本 成紀、井岸 正、清水 英治

H-52 好酸球性胸水を伴った非小細胞肺癌の1例

独立行政法人国立病院機構高知病院 呼吸器科¹⁾

独立行政法人国立病院機構高知病院 臨床研究部²⁾

岡野 義夫¹⁾、阿部 秀一¹⁾、細川恵美子¹⁾、中野万有里¹⁾、町田 久典¹⁾、
畠山 暢生¹⁾、篠原 勉²⁾、大串 文隆¹⁾

H-53 同時4重複癌の1例

独立行政法人国立病院機構福山医療センター 呼吸器外科¹⁾

独立行政法人国立病院機構福山医療センター 呼吸器内科²⁾

高橋 正彦¹⁾、高橋 健司¹⁾、高田 一郎²⁾、玄馬 顕一²⁾、丸川 将臣²⁾

H-54 肺扁平上皮癌治療後に発症し急性の転帰をとった肺小細胞癌の一例

公立学校共済組合中国中央病院 内科¹⁾

公立学校共済組合中国中央病院 検査科²⁾

田村 朋季¹⁾、二宮貴一郎¹⁾、久保 寿夫¹⁾、岡田 俊明¹⁾、張田 信吾¹⁾、
中田 安成¹⁾、園部 宏²⁾

7月15日(金) 第4会場

症例 3	14:30 ~ 14:51
座長 清水 克彦 (川崎医科大学 呼吸器外科)	

H-55 原発不明転移性脳腫瘍の治療2年後に皮膚筋炎を発症し、その経過中の再燃時に肺癌が明らかとなった1例

鳥取大学医学部 分子制御内科学

泉 大樹、北浦 剛、木下 直樹、松波 馨士、唐下 泰一、長谷川泰之、
小谷 昌広、中本 成紀、松本 慎吾、山崎 章、井岸 正、清水 英治

H-56 肺癌術後に急性下肢動脈閉塞と腎梗塞を合併した1例

高松赤十字病院 胸部乳腺外科

環 正文、池田真由美、法村 尚子、三浦 一真、吉澤 潔

H-57 第一肋骨線維性骨異形成の1切除例

岡山大学病院 呼吸器外科

古川 公之、宗 淳一、豊岡 伸一、杉本誠一郎、山根 正修、大藤 剛宏、
三好新一郎