

11月29日(金) 第1会場 (17:20～19:00)

将来計画委員会、ダイバーシティ・エクイティ・インクルージョン (DEI)
推進委員会報告

臨床呼吸機能講習会(初期臨床研修医コース)の報告

座長・演者 山口赤十字病院 内科・呼吸器内科
日本呼吸器学会将来計画委員会 委員
日本呼吸器学会DEI委員会 副委員長 國近 尚美

「伝わるカルテ」－呼吸器内科 version－

松山赤十字病院 呼吸器内科 牧野 英記

特別企画

研修病院対抗 呼吸器クイズトーナメント

～明日からの呼吸器診療をグレードアップ！～

司会 高知大学医学部 呼吸器・アレルギー内科学教室 山根真由香
高知大学医学部 呼吸器・アレルギー内科学教室 水田 順也

研修医3名(初期／後期研修医)のチームでエントリーし、研修病院対抗呼吸器クイズトーナメントを行います。優勝チームには豪華景品を準備しております。

現在の同僚・指導医だけでなく、研修病院のOBの先生方も各チームを応援して頂き、呼吸器診療を中国四国支部一丸となって活気づけて頂くことを期待し企画致しました。

※クイズ大会に参加されたい方は、本学会ホームページにて参加申込を行っておりますので、そちらよりご登録ください。

先着18チーム(定員になり次第、締め切りますのでお早めにお申し込みください。)

11月29日(金) 第1会場 (13:10~13:50)

日々の症例をもとに新たなエビデンスを作る

座長 独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 呼吸器内科 上月 稔幸
香川大学医学部・医学系研究科 内科学講座 血液・免疫・呼吸器内科学 金地 伸拓

1. 理事長からのご挨拶 (13:10~13:15)

CS-Lung 理事長
徳島大学大学院医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野 西岡 安彦

2. 症例の提示 (13:15~13:18)

CS-Lung 事務局

3. 各シンポジストより研究シーズの発表および研究の実現化にむけての discussion (13:18~13:45)

愛媛大学大学院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座 山本将一郎
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 血液・腫瘍・呼吸器内科 森田 絢子
島根大学医学部 内科学講座 呼吸器・臨床腫瘍学 奥野 峰苗

4. 実際に本症例に基づいて実施した研究の紹介 (13:45~13:50)

CS-Lung 事務局

NPO法人CS-Lungは、中国・四国地方で実施される呼吸器疾患関連事業において、運営面・財政面での包括的支援を行ない地域医療の発展と市民の健康の維持と増進に貢献するべく発足致しました。

中国・四国9県の基幹大学の呼吸器内科系教授からなる理事会と、会員で構成される総会および各委員会等 が主な組織として連携し、1. 臨床研究の実施支援事業 2. 医師育成／生涯教育支援事業 3. 呼吸器疾患登録 事業 4. 市民啓発活動の4事業をその柱に掲げています。

2018年設立後、皆様の多大なご協力のもと積極的な活動を続けておりますが、このたび本法人の活動のひとつでございます臨床研究につきまして本会でご報告させていただきます。中国・四国のご施設が一体となりさらに活発な活動を行っていただけますよう是非ともご参加いただければ幸いです。

合同学会セミナー

11月30日(土) 第1会場 (10:10～11:40)

座長 独立行政法人国立病院機構高知病院 臨床研究部・呼吸器内科 竹内 栄治

P<0.05に一喜一憂せず、臨床研究を実施する為の統計の考え方

株式会社データシード 吉田 寛輝

合同学会セミナー終了後、医療統計の相談会を行います。
是非ご参加ください。

日時：11月30日(土) 13:00～15:00 (予定)

場所：1F オレンジホールロビー

料金：無料

気管支鏡寺子屋セミナー

11月30日(土) 第1会場 (13:30～14:30)

座長 高知大学医学部 呼吸器外科学講座 田村 昌也

鳥取大学医学部 呼吸器・膠原病内科学講座 山崎 章

コメンテーター 高知大学医学部 呼吸器・アレルギー内科学講座 大西 広志

プレゼンター 独立行政法人国立病院機構愛媛医療センター 呼吸器内科 伊東 亮治

独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 呼吸器内科 瀧川 雄貴

高知大学医学部 呼吸器・アレルギー内科学講座 大山 洸右

第17回 気管支鏡実技セミナー

11月29日(金) 気管支鏡実技セミナー会場 (14:00～16:00)

【講義】14:00～14:30 (3F 第3多目的室)

【実技】14:30～16:00 (3F 第5多目的室)

EWS

岡山赤十字病院 呼吸器内科 佐久川 亮

ステント

香川県立中央病院 呼吸器外科 青江 基

EBUS-TBNA

川崎医科大学 総合内科学4/医療法人ほそや医院 呼吸器内科 南 大輔

受講証明書授与 閉会の挨拶

セミナー参加者には気管支鏡専門医、指導医制度における業績として5単位が認められます。

加えて、「評議員資格申請：5単位(但し、年1回のみ算定可)」が認められます。

参加には事前申し込みが必要です。

定員：12名

受講料：無料

主催：日本呼吸器内視鏡学会中国四国支部

スポンサードセミナー1

11月29日(金) 第2会場 (15:30～16:30)

呼吸器学会

座長 広島大学大学院医系科学研究科 分子内科学 服部 登

自己免疫性肺胞蛋白症治療の新たな時代 – GM-CSF吸入療法の実際–

倉敷市立市民病院 江田 良輔

共催：ノーベルファーマ株式会社

スポンサードセミナー2

11月29日(金) 第3会場 (16:10～17:10)

呼吸器学会

座長 愛媛大学大学院医学系研究科 地域胸部疾患治療学講座 野上 尚之

ALK陽性肺癌におけるシーケンス

～臨床試験デザインから見る1次治療の薬剤選択と後治療～

松阪市民病院 呼吸器センター 呼吸器内科 伊藤健太郎

共催：武田薬品工業株式会社

スポンサードセミナー3

11月30日(土) 第3会場 (9:00～10:00)

呼吸器学会

座長 岡山大学病院 新医療研究開発センター 臨床研究部 堀田 勝幸

POSEIDONレジメンにおけるimAEの早期発見・早期介入

～つたわる君の活用～

市立長浜病院 呼吸器内科 野口 哲男

共催：アストラゼネカ株式会社

ランチョンセミナー1

11月29日(金) 第1会場 (12:00～13:00)

呼吸器学会

座長 広島大学大学院医系科学研究科 分子内科学 服部 登

抗線維化薬の基礎と臨床

徳島大学大学院医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野 西岡 安彦

共催：日本ベーリンガーインゲルハイム株式会社

ランチョンセミナー2

11月29日(金) 第2会場 (12:00～13:00)

呼吸器学会

座長 愛媛県立中央病院 中西 徳彦

寛解を見据えた喘息診療

山口大学医学部附属病院 呼吸器・感染症内科 大石 景士

将来にコミットする喘息治療を考える

川崎医科大学 呼吸器内科 小賀 徹

共催：サノフィ株式会社／リジェネロン・ジャパン株式会社

ランチョンセミナー3

11月29日(金) 第3会場 (12:00～13:00)

結核・非結核性抗酸菌症学会

座長 高知県立あき総合病院 呼吸器内科 窪田 哲也

非結核性抗酸菌症トピックス

ーアリケイス[®]導入11症例 自験例の解析を踏まえてー

福岡大学病院 呼吸器内科 柳原 豊史

共催：インスメッド合同会社

ランチョンセミナー4

11月30日(土) 第1会場 (12:00～13:00)

呼吸器学会

座長 徳島大学大学院医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野 西岡 安彦

IV期非小細胞肺癌に対する治療戦略 ～PD-L1陰性に挑む～

倉敷中央病院 呼吸器内科 福田 泰

共催：小野薬品工業株式会社／ブリストル・マイヤーズ スクイブ株式会社

ランチョンセミナー5

11月30日(土) 第2会場 (12:00～13:00)

呼吸器学会

座長 高知医療センター 呼吸器内科 浦田 知之

ALK陽性肺がんの最新治療戦略 ～周術期から進行期まで～

国立国際医療研究センター病院 呼吸器内科／がんゲノム診療科 軒原 浩

共催：中外製薬株式会社

ランチョンセミナー6

11月30日(土) 第3会場 (12:00～13:00)

呼吸器学会

座長 高知大学医学部 呼吸器・アレルギー内科学 大西 広志

ドライバー遺伝子変異陰性IV期非小細胞肺癌

～薬物療法選択における私の考え～

香川大学医学部 血液・免疫・呼吸器内科学 金地 伸拓

共催：MSD株式会社

初期研修医セッション 肺腫瘍 1	11:00~11:40
座長 細川 忍 (岡山赤十字病院 呼吸器内科) 加藤 有加 (独立行政法人国立病院機構四国がんセンター 呼吸器内科)	

R-01 化学療法にて免疫関連有害事象が出現し著効した悪性胸膜中皮腫の2例

¹⁾高知医療センター 臨床研修管理センター、²⁾高知大学医学部 呼吸器・アレルギー内科
安田 萌華¹⁾、西森 朱里²⁾、山根真由香²⁾、佃 月恵²⁾、荻野 慶隆²⁾、中村 優美²⁾、
安田早耶香²⁾、寺田 潤紀²⁾、平川 慶晃²⁾、伊藤 孟彦²⁾、中谷 優²⁾、大山 洸右²⁾、
水田 順也²⁾、梅下 会美²⁾、岩部 直美²⁾、高松 和史²⁾、大西 広志²⁾

R-02 肺ランゲルハンス組織球症を背景に肺扁平上皮癌の診断とした1例

¹⁾高知大学医学部附属病院 医療人育成支援センター、
²⁾高知大学医学部附属病院 呼吸器・アレルギー内科
祐盛 湧希¹⁾、大山 洸右²⁾、寺田 潤紀²⁾、大西 広志²⁾、平川 慶晃²⁾、伊藤 孟彦²⁾、
西森 朱里²⁾、中谷 優²⁾、水田 順也²⁾、荻野 慶隆²⁾、佃 月恵²⁾、山根真由香²⁾、
高松 和史²⁾

R-03 免疫チェックポイント阻害薬併用化学療法1回投与のみで劇的に腫瘍が縮小したPD-L1陰性高齢者肺癌の一例

¹⁾社会福祉法人恩賜財団済生会今治病院 臨床研修センター、
²⁾社会福祉法人恩賜財団済生会今治病院 呼吸器内科
三宅 琴音¹⁾、村上 果住²⁾、長井 敦²⁾、山本 遥加²⁾、川上 真由²⁾、野上 尚之²⁾

R-04 気管切開後に放射線治療が行われた気道狭窄を伴う気管カルチノイドの1例

¹⁾広島大学病院 初期臨床研修医、²⁾広島大学病院 呼吸器内科、
³⁾広島大学病院 がん化学療法科
山川 達郎¹⁾、島田 俊宏²⁾、坂本進二郎²⁾、下地 清史²⁾、徳毛健太郎³⁾、藤井 康智³⁾、
山口 覚博²⁾、堀益 靖²⁾、益田 武²⁾、中島 拓²⁾、岩本 博志²⁾、濱田 泰伸²⁾、
岡本 渉³⁾、服部 登²⁾

R-05 小細胞肺癌の放射線化学療法後に肺動脈血栓塞栓症を発症した1例

¹⁾国家公務員共済組合連合会呉共済病院 総合診療科、
²⁾国家公務員共済組合連合会呉共済病院 呼吸器内科
安原 花梨¹⁾、河瀬 成穂²⁾、前田 憲志²⁾、山田 貴弘²⁾、堀田 尚克²⁾

初期研修医セッション 肺腫瘍2	14:00~14:40
座長 高尾 俊 (広島市立広島市民病院 呼吸器内科) 山本 晃義 (高松赤十字病院 呼吸器センター)	

R-06 ニボルマブ併用術前化学療法後、病理学的完全奏功を確認した肺扁平上皮癌 cStageIIIB (第8版)の一例

- ¹⁾岡山大学病院 卒後臨床研修センター、²⁾岡山大学病院 新医療研究開発センター、
³⁾岡山大学病院 呼吸器外科、⁴⁾岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科、
⁵⁾岡山大学病院 ゲノム医療総合推進センター、⁶⁾岡山大学病院 高齢者総合医療講座、
⁷⁾岡山大学病院 腫瘍センター、⁸⁾岡山大学病院 病理診断科
武田 知樹¹⁾、武口 哲也⁴⁾、頼 冠名²⁾、堀田 勝幸²⁾、諏澤 憲³⁾、楨本 剛⁴⁾、
肥後 寿夫⁴⁾、二宮貴一郎⁵⁾、藤井 昌学⁶⁾、市原 英基⁷⁾、宮原 信明⁴⁾、田端 雅弘⁷⁾、
柳井 広之⁸⁾、大橋 圭明⁴⁾

R-07 急速な転帰をたどった骨盤内腫瘍・多発肺転移の一例

- ¹⁾公立みつぎ総合病院 診療部、²⁾公立みつぎ総合病院 内科、³⁾JA尾道総合病院 呼吸器内科
中村 文宣¹⁾、北島 拓真²⁾、藤田 俊²⁾、古月 七海³⁾、勝良 遼³⁾、露木 真子³⁾、
阿部 公亮³⁾、濱井 宏介³⁾

R-08 肺癌加療中に脳膿瘍を発症し転移性脳腫瘍と鑑別を要した一例

- ¹⁾高知大学医学部 医療人育成支援センター、²⁾高知大学医学部 呼吸器・アレルギー内科、
³⁾高知大学医学部 脳神経外科、⁴⁾高知大学医学部 放射線治療科
久保田桃子¹⁾、中谷 優²⁾、梅下 会美²⁾、高松 和史²⁾、竹田 有佑³⁾、川西 裕³⁾、
木村 智樹⁴⁾、大西 広志²⁾

R-09 Osimertinib投与中にB型肝炎ウイルス(HBV)の再活性化を生じた、進行肺腺癌の一例

- ¹⁾社会医療法人近森会 近森病院 臨床研修部、²⁾社会医療法人近森会 近森病院 呼吸器内科
宮地 博紀¹⁾、馬場 咲歩²⁾、藤原 絵理²⁾、中岡 大士²⁾、石田 正之²⁾

R-10 小腸転移による腸重積で発見された肺腺癌の1例

- ¹⁾県立広島病院 臨床研修センター、²⁾県立広島病院 呼吸器内科
岡本 礼奈¹⁾、川本 真由²⁾、高下 花梨²⁾、田中 貴寛²⁾、村井 智一²⁾、鳥井 宏彰²⁾、
上野沙弥香²⁾、益田 健²⁾、谷本 琢也²⁾、石川 暢久²⁾

初期研修医セッション 肺腫瘍3	14:40~15:20
座長 柿内 聡司 (徳島県立中央病院 医学教育センター) 市原 英基 (岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科)	

R-11 心嚢水貯留で発症し、胸腔鏡下生検による確定診断後に筋症状をきたした胸腺腫の1例

- ¹⁾国家公務員共済組合連合会呉共済病院 総合診療科、
²⁾国家公務員共済組合連合会呉共済病院 呼吸器内科、
³⁾国家公務員共済組合連合会呉共済病院 呼吸器外科
宮本 愛唯¹⁾、山田 貴弘²⁾、前田 憲志²⁾、河瀬 成穂²⁾、松本 理恵³⁾、杉本龍士郎³⁾、
今井 茂朗³⁾、堀田 尚克²⁾

R-12 両側肺浸潤影を呈し、急激な転帰を辿った浸潤性非粘液性肺腺癌の一例

¹⁾高知大学医学部附属病院 医療人育成支援センター、
²⁾高知大学医学部附属病院 呼吸器・アレルギー内科、³⁾高知大学医学部 医学科 病理学講座、
⁴⁾高知大学医学部附属病院 病理診断部
金本 敏¹⁾、平川 慶晃²⁾、荻野 慶隆²⁾、佃 月恵²⁾、大西 広志²⁾、岩下 和花³⁾、
井口みつこ⁴⁾

R-13 心タンポナーデで発症し急速な進行を示した原発不明がんの1例

¹⁾松山赤十字病院 臨床研修センター、²⁾松山赤十字病院 呼吸器センター
地行 歩¹⁾、牧野 英記²⁾、佐原 咲希²⁾、茅田 祐輝²⁾、片山 一成²⁾、大下 一輝²⁾、
甲田 拓之²⁾、梶原浩太郎²⁾、兼松 貴則²⁾

R-14 当院におけるirAE大腸炎を発症した肺癌症例の検討

¹⁾高知医療センター 初期研修プログラム、²⁾高知医療センター 呼吸器内科、
³⁾高知医療センター 呼吸器外科、⁴⁾高知医療センター 消化器内科
今村 優希¹⁾、浦田 知之²⁾、山根 高²⁾、吉田 千尋³⁾、張 性洙³⁾、岡本 卓³⁾、
岡本 宣人⁴⁾

R-15 診断に苦慮し胸水により診断した肺原発悪性リンパ腫の一例

¹⁾県立広島病院 臨床研修センター、²⁾県立広島病院 呼吸器内科
國重 奈生¹⁾、川本 真由²⁾、高下 花梨²⁾、田中 貴寛²⁾、村井 智一²⁾、鳥井 宏彰²⁾、
上野沙弥香²⁾、益田 健²⁾、谷本 琢也²⁾、石川 暢久²⁾

呼吸器学会

11月29日(金) 第1会場

後期研修医セッション 肺腫瘍1	15:20~16:00
座長 牧野 英記 (松山赤十字病院 呼吸器内科) 近森 研一 (独立行政法人国立病院機構山口宇部医療センター 内科)	

R-16 小細胞肺癌骨転移に対する化学療法により発症した二次性副甲状腺機能亢進症の1例

¹⁾広島赤十字・原爆病院 呼吸器内科、²⁾広島赤十字・原爆病院 内分泌・代謝内科
重本 理子¹⁾、谷脇 雅也¹⁾、三宅 浩平¹⁾、若林 優¹⁾、泉 祐介¹⁾、松本奈穂子¹⁾、
亀井 望²⁾、大橋 信之¹⁾、山崎 正弘¹⁾

R-17 肺癌の治療中に嗅覚障害を認めirAEと考えられた一例

¹⁾高知大学病院 呼吸器・アレルギー内科、²⁾高知大学病院 耳鼻咽喉科、
³⁾あき総合病院 呼吸器内科
山崎 悠司^{1,3)}、水田 順也¹⁾、大西 広志¹⁾、小森 正博²⁾、寺田 潤紀¹⁾、平川 慶晃¹⁾、
伊藤 孟彦¹⁾、西森 朱里¹⁾

R-18 IMpower133レジメンを投与した肝硬変・汎血球減少を合併した進展型小細胞肺癌の一例

¹⁾広島大学病院 呼吸器内科、²⁾JA尾道総合病院 呼吸器内科
柳谷奈都子¹⁾、益田 武¹⁾、古月 七海²⁾、下地 清史¹⁾、山口 覚博¹⁾、坂本信二郎¹⁾、
檜垣 直子¹⁾、堀益 靖¹⁾、中島 拓¹⁾、岩本 博志¹⁾、濱田 泰伸¹⁾、服部 登¹⁾

R-19 免疫チェックポイント阻害薬により Lambert-Eaton 症候群の再燃をきたした肺大細胞神経内分泌癌の 1 例

¹⁾鳥取大学医学部附属病院 呼吸器・膠原病内科、²⁾鳥取大学医学部附属病院 脳神経内科
仲田 達弥¹⁾、阪本 智宏¹⁾、名木田優子²⁾、松岡 秀一¹⁾、西上 美侑¹⁾、森山 士朗¹⁾、
平山 勇毅¹⁾、野中 喬文¹⁾、河野 紘輝¹⁾、照屋 靖彦¹⁾、矢内 正晶¹⁾、木下 直樹¹⁾、
山口 耕介¹⁾、小谷 昌広¹⁾、山崎 章¹⁾

R-20 重症筋無力症様の所見で発症し経時的な筋電図変化により診断した Lambert-Eaton 症候群合併小細胞肺癌の一例

川崎医科大学 総合内科学 4

三浦 真史、斎藤 貴子、三村 彩香、小坂 陽子、市山 成彦、河原辰由樹、長崎 泰有、
越智 宣昭、中西 秀和、山根 弘路、瀧川奈義夫

呼吸器学会

11月29日(金) 第1会場

初期研修医セッション その他肺疾患	16:10~16:42
座長 佃 月恵 (高知大学医学部 呼吸器・アレルギー内科学教室) 中村 洋之 (坂出市立病院 内科)	

R-21 全身性強皮症を背景として II 型呼吸不全で死亡した一剖検例

¹⁾高知赤十字病院 呼吸器内科、²⁾高知赤十字病院 診療科部、
³⁾高知赤十字病院 糖尿病・腎臓内科、⁴⁾高知赤十字病院 病理診断科
近藤 瑞希^{1,2)}、中内友合江¹⁾、松本 秀志³⁾、石田 卓也¹⁾、森住 俊¹⁾、頼田 顕辞⁴⁾、
豊田 優子¹⁾

R-22 亜急性に II 型呼吸不全を呈した Wallenberg 症候群の一例

¹⁾岡山市立市民病院 呼吸器内科、²⁾岡山市立市民病院 脳神経内科
山本 千智¹⁾、大川 祥¹⁾、中野由美子²⁾、青江晃太郎¹⁾、讓尾 昌太¹⁾、濱田 昇¹⁾、
洲脇 俊充¹⁾

R-23 気胸発症を契機に多発肺嚢胞を指摘され Birt-Hogg-Dube 症候群が疑われた一例

¹⁾広島市立北部医療センター安佐市民病院 初期研修医、
²⁾広島市立北部医療センター安佐市民病院 呼吸器内科
栗原 葵¹⁾、中西 雄²⁾、奥崎 体²⁾、高田悠太郎²⁾、渡部 雅子²⁾、西野 亮平²⁾、
菅原 文博²⁾、北口 聡一²⁾

R-24 演題取り下げ

後期研修医セッション その他肺疾患	16:42~17:14
座長 橋 さやか (愛媛県立中央病院 呼吸器内科) 塩田 直樹 (独立行政法人労働者健康安全機構中国労災病院 呼吸器内科)	

- R-25 難治性の間質性肺炎合併気胸に対し胸膜癒着術及び気管支充填術をそれぞれ複数回行い治癒した1例
市立三次中央病院 呼吸器内科
久保 瑠那、住本 夏子、小浦 智子、栗屋 禎一
- R-26 重症自己免疫性肺胞蛋白症と診断し、気管支鏡下区域洗浄を行った後にサルグラモスチム吸入を開始した1例
県立広島病院 呼吸器内科
高下 花梨、田中 貴寛、川本 真由、村井 智一、鳥井 宏彰、上野沙弥香、益田 健、谷本 琢也、石川 暢久
- R-27 ドセタキセル+ラムシルマブ療法による治療中に乳び胸をきたした2例
NHO 呉医療センター・中国がんセンター 呼吸器内科
長岡 真実、荒木 佑亮、三登 峰代、福原 和秀、妹尾 直
- R-28 ルキシソリチニブによる続発性肺胞蛋白症を疑い、服用中止により良好な経過を辿った1例
¹⁾ 山口大学医学部附属病院 呼吸器・感染症内科、
²⁾ 山口大学医学部附属病院 病態制御内科学講座(第三内科)
柳 大樹¹⁾、浅見 麻紀¹⁾、山本 薫²⁾、水津 純輝¹⁾、濱田 和希¹⁾、宇都宮利彰¹⁾、村田 順之¹⁾、大石 景士¹⁾、枝國 信貴¹⁾、平野 綱彦¹⁾、松永 和人¹⁾

後期研修医セッション 肺腫瘍2	14:08~14:48
座長 津端由佳里 (島根大学内科学講座 呼吸器・臨床腫瘍学) 佐藤 正大 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野)	

- R-29 weekly-CBDCA+PTXを用いた術前化学放射線療法によって病理学的完全寛解が得られた、局所進行胸腺癌の一例
¹⁾ 広島市立広島市民病院 呼吸器・腫瘍内科、²⁾ 広島市立広島市民病院 呼吸器外科、
³⁾ 広島市立広島市民病院 放射線治療科
岩崎 真帆¹⁾、高尾 俊¹⁾、倉富 亮¹⁾、清家 廉¹⁾、郷田 真由¹⁾、矢野 潤¹⁾、松原 慧²⁾、三島 祥平¹⁾、藤原 俊哉²⁾、庄田 浩康¹⁾、松浦 寛司³⁾、岩本 康男¹⁾
- R-30 ステロイド療法が奏効した再発胸腺腫の一例
福山市民病院 内科
砂田 有哉、小田 尚廣、岡 智彦、辻 涼子、下西 惇、三谷 玲雄、高田 一郎

- R-31 **Ipilimumab+nivolumabが著効した上皮型悪性胸膜中皮腫の1例**
¹⁾独立行政法人国立病院機構高知病院 呼吸器内科、
²⁾独立行政法人国立病院機構高知病院 呼吸器外科、
³⁾独立行政法人国立病院機構高知病院 臨床検査科
 新居 香織¹⁾、松村 有悟¹⁾、門田 直樹¹⁾、町田 久典¹⁾、岡野 義夫¹⁾、畠山 暢生¹⁾、
 南城 和正²⁾、日野 弘之²⁾、先山 正二²⁾、成瀬 桂史³⁾、竹内 栄治¹⁾
- R-32 **肺抗酸菌症との鑑別を要した薄壁空洞肺癌の一例**
¹⁾JA高知病院 内科、²⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部 地域呼吸器・総合内科学分野、
³⁾国立病院機構高知病院 呼吸器内科、⁴⁾国立病院機構高知病院 臨床検査科
 高橋 啓輝¹⁾、國重 道大²⁾、高橋 清英¹⁾、西山 美保¹⁾、住友 賢哉¹⁾、岡野 義夫³⁾、
 成瀬 桂史⁴⁾、竹内 栄治²⁾、篠原 勉²⁾
- R-33 **肺放線菌症と悪性リンパ腫肺転移の合併例**
 広島市立舟入市民病院 内科
 秋枝 政志、高山 裕介、牛尾 剛己、北原 良洋

呼吸器学会

11月29日(金) 第2会場

後期研修医セッション 肺腫瘍3	14:48~15:20
座長 岡野 義夫 (独立行政法人国立病院機構高知病院 呼吸器内科) 阪本 智宏 (鳥取大学医学部附属病院 呼吸器内科・膠原病内科)	

- R-34 **脳転移再発の反復に対して集学的治療を行い20年超の長期生存が得られたEGFR変異陽性肺腺癌の1例**
 愛媛大学医学部附属病院 医学系研究科 循環器・呼吸器・腎高血圧内科学講座
 八木 貴寛、福西 宥希、菊池 泰輔、田口 禎浩、中村 行宏、山本 哲也、加藤 高英、
 山本将一朗、野上 尚之、山口 修
- R-35 **腭頭部にTTF-1陽性腺癌を認めた一例**
¹⁾JA尾道総合病院 呼吸器内科、²⁾JA尾道総合病院 病理研究検査科
 勝良 遼¹⁾、濱井 宏介¹⁾、阿部 公亮¹⁾、露木 真子¹⁾、古月 七海¹⁾、米原 修治²⁾
- R-36 **テポチニブ投与後に高度な血小板減少と好中球減少を来したMET exon14 skipping変異陽性肺腺癌の一例**
 徳島大学病院 呼吸器・膠原病内科
 中西 颯斗、村上 行人、坂東 弘基、磯村 裕太、梶本 達也、近藤 圭大、香川 耕造、
 荻野 広和、佐藤 正大、埴淵 昌毅、西岡 安彦
- R-37 **EGFR遺伝子変異陽性左下葉扁平上皮癌に対してOsimertinibが奏効した一例**
¹⁾国立病院機構高知病院 呼吸器内科、²⁾公立陶生病院 呼吸器・アレルギー疾患内科
 松村 有悟¹⁾、新居 香織¹⁾、市原 聖也²⁾、門田 直樹¹⁾、岡野 義夫¹⁾、町田 久典¹⁾、
 畠山 暢生¹⁾、竹内 栄治¹⁾

初期研修医セッション アレルギー・間質性肺炎	11:00~11:48
座長 國近 尚美 (山口赤十字病院 呼吸器内科) 中島 拓 (広島大学大学院医系科学研究科 分子内科学)	

- R-38 牡蠣殻粉塵吸入による過敏性肺炎の一例
¹⁾ マツダ株式会社マツダ病院 卒後臨床研修センター、²⁾ マツダ株式会社マツダ病院 呼吸器内科
 竹内 陽生¹⁾、神原穂奈美²⁾、高橋 広²⁾、實綿 慶²⁾、大成洋二郎²⁾
- R-39 経気管支肺生検では診断困難であった巨大腫瘤影を伴う多発血管炎性肉芽腫症の1例
¹⁾ 松山赤十字病院 臨床研修センター、²⁾ 松山赤十字病院 呼吸器センター
 越智ももこ¹⁾、片山 一成²⁾、牧野 英記²⁾、佐原 咲希²⁾、茅田 祐輝²⁾、大下 一輝²⁾、
 甲田 拓之²⁾、梶原浩太郎²⁾、兼松 貴則²⁾
- R-40 肺非結核性抗酸菌症にアレルギー性気管支肺アスペルギルス症を合併しitraコナゾール追加治療を行った一例
¹⁾ 徳島県鳴門病院 医療人育成センター、²⁾ 徳島県鳴門病院 内科
 木田 兆是¹⁾、三木 真理²⁾、西條 敦郎²⁾、日浅由紀子²⁾、山村篤司郎²⁾、藤中 雄一²⁾
- R-41 クライオ生検が診断と治療方針決定に有用であったRA-ILDの1例
¹⁾ 鳥取大学医学部附属病院 卒後臨床研修センター、
²⁾ 鳥取大学医学部附属病院 呼吸器内科・膠原病内科、³⁾ 鳥取大学医学部 病理学講座
 吉岡 龍聖¹⁾、舟木 佳弘²⁾、乾 元気²⁾、松岡 秀一²⁾、石川 博基²⁾、照屋 靖彦²⁾、
 西上 美侑²⁾、矢内 正晶²⁾、河野 紘輝²⁾、阪本 智宏²⁾、原田 智也²⁾、高田 美樹²⁾、
 岡崎 亮太²⁾、森田 正人²⁾、尾崎 加苗³⁾、山崎 章²⁾
- R-42 乙字湯による薬剤性間質性肺炎の一例
 広島市立北部医療センター安佐市民病院 呼吸器内科
 岡田 悠希、中西 雄、奥崎 体、高田悠太郎、渡部 雅子、西野 亮平、北口 聡一、
 菅原 文博
- R-43 METチロシンキナーゼ阻害剤テボチニブによる薬剤性肺障害の1例
¹⁾ 徳島県立中央病院 医学教育センター、²⁾ 徳島県立中央病院 呼吸器内科
 矢野 晶大¹⁾、今倉 健²⁾、村上 尚哉²⁾、山本 浩生²⁾、香川 仁美²⁾、柿内 聡司²⁾、
 葉久 貴司²⁾

後期研修医セッション アレルギー・間質性肺炎	13:40~14:20
座長 荒川裕佳子 (国家公務員共済組合連合会 KKR 高松病院 睡眠・呼吸センター) 堀益 靖 (広島大学病院 呼吸器内科)	

- R-44 胸水貯留に対し胸腔鏡下胸膜生検で診断したIgG4関連胸膜炎の一例
 川崎医科大学附属病院 呼吸器内科
 田嶋 展明、黒瀬 浩史、谷向 剛、玉田 知里、山内宗一郎、渡辺 安奈、池上 仁美、
 田嶋匠之助、藤原 敦史、小橋 吉博、小賀 徹

- R-45 オキサリプラチンによるアレルギー反応後に好酸球性肺炎および気道内粘液栓の形成を
みとめた喘息患者の一例
三原市医師会病院 内科
折出 純、塩谷咲千子、竹下 恭平、露木 佳弘、奥崎 健
- R-46 乳癌術後放射線治療によって誘発された器質化肺炎の1例
川崎医科大学 呼吸器内科学
谷向 剛、黒瀬 浩史、田嶋 展明、玉田 知里、渡辺 安奈、山内宗一郎、池上 仁美、
田嶋匠之助、藤原 敦史、小橋 吉博、小賀 徹
- R-47 爪郭毛細血管異常が診断の一助となった抗ARS抗体陽性間質性肺炎の1例
広島市立北部医療センター安佐市民病院 呼吸器内科
奥崎 体、中西 雄、高田悠太郎、渡部 雅子、西野 亮平、北口 聡一、菅原 文博
- R-48 詳細な問診とクライオ生検で診断に至った鳥関連過敏性肺炎の62歳男性例
1) 国立病院機構山口宇部医療センター 呼吸器内科、
2) 山口大学大学院医学系研究科 呼吸器・感染症内科学講座、
3) 山口大学大学院医学系研究科 放射線医学講座、4) 国立病院機構東京病院 臨床研究部
沖村 昌俊^{1,2)}、村川 慶多²⁾、大石 景士²⁾、濱田 和希²⁾、宇都宮利彰²⁾、村田 順之²⁾、
浅見 麻紀²⁾、枝國 信貴²⁾、平野 綱彦²⁾、小林 大河³⁾、蛇澤 晶⁴⁾、松永 和人²⁾

呼吸器学会

11月29日(金) 第3会場

初期研修医セッション 感染症	14:30~15:18
座長 三木 真理 (独立行政法人徳島県鳴門病院 内科) 横田 恭子 (香川大学医学部附属病院 感染症教育センター)	

- R-49 肺癌の化学放射線療法後に間質性肺疾患と鑑別を要したニューモシスチス肺炎の1例
1) 高知赤十字病院 診療科部、2) 高知赤十字病院 呼吸器内科
小川 晴香^{1,2)}、森住 俊²⁾、石田 卓也²⁾、中内友合江²⁾、豊田 優子²⁾
- R-50 喘息発作治療中に発症したアスペルギルス、ノカルジア混合感染による重症肺炎の1例
1) 鳥取赤十字病院 初期臨床研修医、2) 鳥取赤十字病院 呼吸器内科、3) 松江生協病院 内科
柴田 友理¹⁾、黒田 桂介²⁾、大村那津美³⁾、中崎 博文²⁾
- R-51 マイコプラズマ肺炎に多形滲出性紅斑を合併した1例
1) 倉敷中央病院 医師教育研修部、2) 倉敷中央病院 呼吸器内科
吉村倫太郎¹⁾、松井 馨子²⁾、田中 彩加²⁾、石田 直²⁾
- R-52 関節リウマチの治療中に発症した続発性肺クリプトコッカス症の一例
1) 国立病院機構高知病院 統括診療部 初期臨床研修医、2) 国立病院機構高知病院 呼吸器内科
橋本 真奈¹⁾、新居 香織²⁾、松村 有悟²⁾、門田 直樹²⁾、岡野 義夫²⁾、町田 久典²⁾、
島山 暢生²⁾、竹内 栄治²⁾
- R-53 急性腭炎・仮性腭嚢胞治療での経皮的ドレナージによる腭胸腔瘻で発症したS.algae、
C.albicans 膿胸の一例
1) 社会医療法人近森会 近森病院 臨床研修部、2) 社会医療法人近森会 近森病院 呼吸器内科
竹倉 皓大¹⁾、馬場 咲歩²⁾、藤原 絵理²⁾、中岡 大士²⁾、石田 正之²⁾

R-54 黄疸で受診し、肺、肝、胆管、縦隔リンパ節に病変を認めた外国出生若年者結核

¹⁾ 広島大学病院 医科領域臨床教育センター、

²⁾ 国家公務員共済組合連合会吉島病院 呼吸器内科、

³⁾ 国家公務員共済組合連合会吉島病院 消化器内科

南 博之¹⁾、尾下 豪人²⁾、沼尾 規且³⁾、松田 賢介³⁾、池上 靖彦²⁾、山岡 直樹²⁾

呼吸器学会

11月29日(金) 第3会場

後期研修医セッション 感染症	15:18~15:58
座長 中西 徳彦 (愛媛県立中央病院 呼吸器内科) 渡部 雅子 (地方独立行政法人広島市立病院機構広島市立北部医療センター安佐市民病院 呼吸器内科)	

R-55 当院でのFilmArray[®]呼吸器パネル2.1 実施例の検討

広島市立舟入市民病院 内科

秋枝 政志、高山 裕介、牛尾 剛己、北原 良洋

R-56 ニューモシスチス肺炎治療後に免疫再構築症候群を発症したAIDSの1例

¹⁾ 愛媛県立中央病院 呼吸器内科、²⁾ 愛媛県立中央病院 感染症内科

水口 吉晃¹⁾、本間 義人²⁾、能津 昌平¹⁾、中村 純也¹⁾、近藤 晴香¹⁾、橘 さやか¹⁾、
勝田 知也¹⁾、井上 考司¹⁾、中西 徳彦¹⁾、森高 智典¹⁾

R-57 可溶性IL-2レセプターが著明に増加し血管内リンパ腫との鑑別に苦慮した粟粒結核の一例

山口大学医学部附属病院 呼吸器・感染症内科

一山 康、濱田 和希、沖村 昌俊、宇都宮利彰、村田 順之、大石 景士、浅見 麻紀、
枝國 信貴、平野 綱彦、松永 和人

R-58 Mycobacterium heckeshornenseによる肺非結核性抗酸菌症の一例

国立病院機構福山医療センター 呼吸器内科

松森 俊祐、妹尾 賢、村野 史華、杉崎 悠夏、谷口 暁彦、岡田 俊明

R-59 抗ウイルス薬3剤使用しCOVID-19長期陽性が陰性化した悪性リンパ腫の2例

¹⁾ 広島赤十字・原爆病院 呼吸器科、²⁾ 広島赤十字・原爆病院 血液内科

三宅 浩平¹⁾、松本奈穂子¹⁾、若林 優¹⁾、重本 理子¹⁾、泉 祐介¹⁾、谷脇 雅也¹⁾、
牟田 毅²⁾、大橋 信之¹⁾、山崎 正弘¹⁾

呼吸器学会

11月30日(土) 第1会場

学生・メディカルスタッフセッション	9:00~9:56
座長 篠原 勉 (高知県厚生農業協同組合連合会 JA 高知病院 内科) 伊東 亮治 (国立病院機構愛媛医療センター 呼吸器内科)	

R-60 腹水からの迅速な遺伝子検査によって救命しえたALK陽性肺癌の一例

¹⁾ 岡山大学医学部 医学科、²⁾ 岡山大学病院 呼吸器・アレルギー内科、

³⁾ 岡山大学病院 ゲノム医療総合推進センター、⁴⁾ 岡山大学病院 高齢者総合医療講座、

⁵⁾ 岡山大学病院 新医療研究開発センター、⁶⁾ 岡山大学病院 腫瘍センター

吉永 祐介¹⁾、馬場 貴大²⁾、榎本 剛²⁾、原 尚史²⁾、二宮貴一郎³⁾、肥後 寿夫²⁾、
藤井 昌学⁴⁾、頼 冠名⁵⁾、市原 英基⁶⁾、堀田 勝幸⁵⁾、宮原 信明²⁾、田端 雅弘⁶⁾、
大橋 圭明²⁾

- R-61 原発性肺腺癌 EGFR E746del (Ex19del) に対しエルロチニブが有効であった一例
¹⁾ 島根大学医学部 医学科、²⁾ 島根大学医学部 内科学講座 呼吸器・臨床腫瘍学
 常光 修輔¹⁾、奥野 峰苗²⁾、掘江 美香²⁾、谷野 明里²⁾、天野 芳宏²⁾、中尾 美香²⁾、
 中島 和寿²⁾、沖本 民生²⁾、濱口 愛²⁾、津端由佳里²⁾、磯部 威²⁾
- R-62 EGFR L858R+E709G 変異陽性肺腺癌に対しアファチニブが有効であった一例
¹⁾ 島根大学医学部 医学科、²⁾ 島根大学医学部附属病院 呼吸器・化学療法内科
 勝部 司¹⁾、沖本 民生²⁾、加藤 将²⁾、幡 高次郎²⁾、片桐 崇将²⁾、津田 洗旬²⁾、
 掘江 美香²⁾、天野 芳宏²⁾、中島 和寿²⁾、津端由佳里²⁾、磯部 威²⁾
- R-63 睡眠
 独立行政法人国立病院機構関門医療センター リハビリテーション科
 石光 雄太
- R-64 クライオバイオプシー・MDDが治療方針決定に有用だった膠原病関連間質性肺疾患の
 76歳男性例
¹⁾ 山口大学医学部 医学科、²⁾ 山口大学医学部附属病院 呼吸器・感染症内科、
³⁾ 山口大学医学部附属病院 放射線科、⁴⁾ 山口大学大学院医学系研究科 分子病理学、
⁵⁾ 国立病院機構東京病院 臨床検査科
 猿渡佳寿浩¹⁾、大石 景士²⁾、村川 慶多²⁾、濱田 和希²⁾、宇都宮利彰²⁾、村田 順之²⁾、
 浅見 麻紀²⁾、枝國 信貴²⁾、小林 大河³⁾、國弘 佳江³⁾、近藤 智子⁴⁾、蛇澤 晶⁵⁾、
 平野 綱彦²⁾、松永 和人²⁾
- R-65 市中発症急性膿胸での、Oral-type pleural infection 症例における検出病原菌の検討
¹⁾ 社会医療法人近森会 近森病院 臨床検査部、²⁾ 社会医療法人近森会 近森病院 呼吸器内科、
³⁾ 社会医療法人近森会 近森病院 感染症内科
 山中 莉子¹⁾、入交美穂子¹⁾、島田 藍¹⁾、吉田さや佳¹⁾、吉永 詩織¹⁾、森本 瞳¹⁾、
 中岡 大士²⁾、石田 正之^{2,3)}
- R-66 非結核性抗酸菌症患者に対するエネルギー充足率を指標とした栄養指導の有効性の検討
¹⁾ 国家公務員共済組合連合会吉島病院 栄養科、
²⁾ 国家公務員共済組合連合会吉島病院 呼吸器内科、
³⁾ 国家公務員共済組合連合会吉島病院 リハビリテーション科、
⁴⁾ 国家公務員共済組合連合会吉島病院 看護部、⁵⁾ 広島国際大学健康科学部 医療栄養学科
 野間 智美¹⁾、尾下 豪人²⁾、宮本小瑠子¹⁾、神田 直人³⁾、坂本 藍⁴⁾、池上 靖彦²⁾、
 山岡 直樹²⁾、齋藤 瑛介⁵⁾

呼吸器学会

11月30日(土) 第2会場

一般演題 胸膜、その他	11:00~11:40
座長 濱田 千鶴 (市立宇和島病院 内科) 庄田 浩康 (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 呼吸器内科)	

- R-67 右自然気胸に対する胸腔ドレナージ後12時間経過し増悪した再膨張性肺水腫の一例
 国立病院機構浜田医療センター 呼吸器外科
 藤田 朋宏、松岡 佑樹

R-68 局所麻酔下胸腔鏡で背側の限局性膿胸を郭清した1例

¹⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 呼吸器内科、
²⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 内科
塩田 哲広¹⁾、村山真理子²⁾、佐伯 治馬²⁾、五十野博基²⁾

R-69 Thoracic eggで治療した医原性気胸の2例

¹⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 呼吸器内科、
²⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 神経内科
塩田 哲広¹⁾、古井 英介²⁾

R-70 診断に苦慮した限局性結節性肺アミロイドーシスの1例

KKR高松病院 呼吸器科
市川 裕久、松岡 克浩、関 祥子、石川 眞也、荒川裕佳子、森 由弘

R-71 血管内リンパ腫を疑いクライオ生検を行ったメトトレキサート関連リンパ増殖性疾患の一例

¹⁾山口大学医学附属病院 呼吸器・感染症内科、
²⁾山口大学大学院医学系研究科 基礎検査学講座、³⁾国立病院機構東京病院 臨床研究部
藤井 哲哉¹⁾、浅見 麻紀¹⁾、濱田 和希¹⁾、宇都宮利彰¹⁾、村田 順之¹⁾、大石 景士¹⁾、
枝國 信貴¹⁾、平野 綱彦¹⁾、松永 和人¹⁾、近藤 智子²⁾、蛇澤 晶³⁾

呼吸器学会

11月30日(土) 第2会場

一般演題 感染症	13:10~13:50
座長 中西 陽祐 (公益財団法人 大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院 呼吸器内科) 荒川 悠 (高知大学医学部 臨床感染症学講座)	

R-72 乳癌術前補助化学療法中に生じたニューモシスチス肺炎の1例

¹⁾鳥取大学医学部附属病院 呼吸器内科・膠原病内科、
²⁾鳥取大学医学部附属病院 乳腺内分泌外科
森山 士朗¹⁾、森田 正人¹⁾、仲田 達弥¹⁾、野中 喬文¹⁾、矢内 正晶¹⁾、原田 智也¹⁾、
大島 祐貴²⁾、山崎 章¹⁾

R-73 市中発症急性膿胸における、Streptococcus anginosus group 検出例の検討

¹⁾社会医療法人近森会 近森病院 呼吸器内科、²⁾社会医療法人近森会 近森病院 感染症内科
石田 正之^{1,2)}、馬場 咲歩¹⁾、藤原 絵理¹⁾、中岡 大士¹⁾

R-74 成人市中発症肺炎症例での喀痰検体を用いたmultiplex-PCRにてRSウイルスが検出された症例の検討

¹⁾社会医療法人近森会 近森病院 呼吸器内科、²⁾社会医療法人近森会 近森病院 感染症内科、
³⁾長崎大学熱帯医学研究所 呼吸器ワクチン疫学分野
石田 正之^{1,2)}、馬場 咲歩¹⁾、藤原 絵理¹⁾、中岡 大士¹⁾、森本浩之輔³⁾

R-75 非結核性抗酸菌症に対する胸腔鏡下手術症例の検討

¹⁾愛媛医療センター、²⁾愛媛大学医学部
湯汲 俊悟¹⁾、阿部 聖裕¹⁾、佐野 由文²⁾、伊東 亮治¹⁾、渡邊 彰¹⁾、佐藤 千賀¹⁾、
三好 誠吾¹⁾、仙波真由子¹⁾、田邊美由紀¹⁾、大谷 真二²⁾、坂尾 信彦²⁾

R-76 心嚢液、心機能低下を合併した粟粒結核の一例

¹⁾国立病院機構南岡山医療センター 呼吸器・アレルギー内科、

²⁾国立病院機構南岡山医療センター 循環器内科

木村 五郎¹⁾、板野 純子¹⁾、藤井 誠¹⁾、石賀 充典¹⁾、富田 純子²⁾、谷本 安¹⁾、
河田 典子¹⁾

呼吸器学会

11月30日(土) 第2会場

一般演題 間質性肺炎	13:50~14:30
座長 荻野 広和 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野) 豊田 優子 (高知赤十字病院 呼吸器内科)	

R-77 捻髪音を定量化し経時的に追跡しえた間質性肺炎の二症例

¹⁾広島大学病院 呼吸器内科、²⁾広島大学病院 救急集中治療科

小西 花恵¹⁾、堀益 靖¹⁾、福代 有希¹⁾、中本可奈子¹⁾、下地 清史¹⁾、山口 覚博¹⁾、
坂本信二郎¹⁾、檜垣 直子¹⁾、益田 武¹⁾、中島 拓¹⁾、岩本 博志¹⁾、濱田 泰伸²⁾、
貞森 拓磨²⁾、大下慎一郎²⁾、志馬 伸朗²⁾、服部 登¹⁾

R-78 くり返す肺炎に対して詳細な病歴聴取および環境調査が診断に有用であった加湿器肺の一例

広島市立舟入市民病院 内科

牛尾 剛己、高山 裕介、秋枝 政志、北原 良洋

R-79 当院における抗線維化薬導入パス ~セルフケア向上を目指したクリニカルパスの作成~
県立広島病院

堀 真菜香、片山 沙耶、麻生真理子、川本 真由、高下 花梨、田中 貴寛、村井 智一、
上野沙弥香、益田 健、谷本 琢也、石川 暢久

R-80 職場調査と元素分析が診断と治療方針に有用であった剥離性間質性肺炎の1例

¹⁾香川大学医学部 血液・免疫・呼吸器内科学、²⁾香川大学医学部 呼吸器・乳腺内分泌外科学、

³⁾国立病院機構西新潟中央病院 呼吸器内科

溝口 仁志¹⁾、渡邊 直樹¹⁾、大原 靖弘¹⁾、小森 雄太¹⁾、井上 卓哉¹⁾、山田 楓²⁾、
松浦奈都美²⁾、森山 寛史³⁾、金地 伸拓¹⁾

R-81 当院における間質性肺疾患に対するニンテンドー使用の現状

市立三次中央病院 内科

小浦 智子、久保 瑠那、住本 夏子、栗屋 禎一

呼吸器学会

11月30日(土) 第3会場

一般演題 肺腫瘍	11:10~11:50
座長 石川 暢久 (県立広島病院 呼吸器内科) 青江 啓介 (医療法人緑十字会 笠岡中央病院 内科)	

R-82 *EFGR* uncommon mutation 陽性肺腺癌に対してABCP療法が奏功した1例

高知赤十字病院 呼吸器内科

石田 卓也、森住 俊、中内友合江、豊田 優子

- R-83 **G-CSF産生肺癌の一例**
¹⁾山口県済生会下関総合病院 呼吸器内科、²⁾産業医科大学 呼吸器内科学
 宇山 和宏¹⁾、菊池悠次郎¹⁾、平野 洋子¹⁾、松嶋 敦¹⁾、小畑 秀登¹⁾、伊藤 光佑¹⁾、
 矢寺 和博²⁾
- R-84 **免疫チェックポイント阻害薬の投与を行った進行・再発非小細胞肺癌患者におけるコルチゾールに関する検討**
¹⁾鳥取大学医学部附属病院 呼吸器内科・膠原病内科、²⁾鳥取大学医学部附属病院 がんセンター、
³⁾鳥取大学医学部附属病院 irAE対策ワーキンググループ、
⁴⁾鳥取大学医学部附属病院 内分泌代謝内科
 矢内 正晶^{1,2,3)}、野中 喬文¹⁾、舟木 佳弘^{1,3)}、松本 和久^{3,4)}、仲田 達弥¹⁾、松岡 秀一¹⁾、
 森山 士朗¹⁾、乾 元気¹⁾、平山 勇毅¹⁾、照屋 靖彦¹⁾、阪本 智宏¹⁾、木下 直樹¹⁾、
 山口 耕介¹⁾、小谷 昌広^{1,2,3)}、山崎 章¹⁾
- R-85 **当院における高齢者MET exon14 skipping変異陽性非小細胞肺癌に対してCapmatinibを使用した3例の検討**
 県立広島病院 呼吸器内科
 鳥井 宏彰、川本 真由、高下 花梨、田中 貴寛、村井 智一、上野沙弥香、益田 健、
 谷本 琢也、石川 暢久
- R-86 **肺癌に対する免疫チェックポイント阻害薬による加療中に胃癌が疑われるも精査にてirAE胃炎と診断した一例**
¹⁾社会医療法人近森会 近森病院 呼吸器内科、²⁾社会医療法人近森会 近森病院 消化器内科、
³⁾社会医療法人近森会 近森病院 病理診断科
 中岡 大士¹⁾、馬場 咲歩¹⁾、石田 正之¹⁾、大川 良洋²⁾、中嶋 絢子³⁾

呼吸器学会

11月30日(土) 第3会場

一般演題 アレルギー・呼吸不全	13:10~13:50
座長 岩本 博志 (広島大学病院 呼吸器内科) 谷口 暁彦 (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)	

- R-87 **特発性慢性好酸球性肺炎に対してメポリズマブを長期投与した3症例の検討**
 公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 呼吸器内科
 濱川 正光、有田真知子、高橋 寛、天野 明彦、濱尾 信叔、田中 彩加、伊藤 明広、
 石田 直
- R-88 **気管支喘息重積発作に対し体外式膜型人工肺を使用し救命し得た一例**
 広島市立北部医療センター安佐市民病院 呼吸器内科
 高田悠太郎、中西 雄、奥崎 体、渡部 雅子、西野 亮平、北口 聡一、菅原 文博
- R-89 **テゼペルマブが著効した難治性気管支喘息の1例**
¹⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 呼吸器内科、
²⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 内科
 塩田 哲広¹⁾、井原 康輔²⁾
- R-90 **当院で在宅HFNCを導入した患者18例の問題点の検討**
 高松市立みんなの病院 呼吸器内科
 小川 瑛、松浦 眞、貞野 静香、森 彩花、香西 博之、堀内 宣昭、岸本 伸人

R-91 シネMRIでBMI 69.7の患者の呼吸運動を観察してわかったこと

- ¹⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 呼吸器内科、
²⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 内科、
³⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 放射線科、
⁴⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 放射線部
塩田 哲広¹⁾、赤岩 譲²⁾、徳増 明文³⁾、佐藤 佑佳⁴⁾、伊藤 総志⁴⁾、峰平 誉大⁴⁾、
西村 章央⁴⁾

呼吸器学会

11月30日(土) 第3会場

一般演題 COVID-19	13:50~14:30
座長 畠山 暢生(独立行政法人国立病院機構高知病院 呼吸器内科) 井上 考司(愛媛県立中央病院 呼吸器内科)	

R-92 SARS-CoV2感染を契機に抗MDA-5抗体陽性皮膚筋炎関連間質性肺疾患を発症したと考えられた一例

- ¹⁾広島市立北部医療センター安佐市民病院 呼吸器内科、²⁾JA尾道総合病院 呼吸器内科、
³⁾JR広島病院 リウマチ・膠原病科
中西 雄¹⁾、露木 真子²⁾、角本 慎治²⁾、渡辺 裕文³⁾、阿部 公亮²⁾、濱井 宏介²⁾

R-93 鼻咽頭PCR検査は陰性だったが、気管支肺胞洗浄液のFilmArray パネル検査で診断したCOVID-19再活性化の1例

- 倉敷中央病院 呼吸器内科
高橋 寛、濱尾 信叔、石田 直

R-94 悪性リンパ腫患者において再燃・持続する新型コロナウイルス感染症にエンシトレルビルが著効した2症例

- 島根大学医学部 内科学講座 呼吸器・臨床腫瘍学
掘江 美香、沖本 民生、津田 洗旬、幡 高次郎、奥野 峰苗、天野 芳宏、中尾 美香、
中島 和寿、濱口 愛、津端由佳里、磯部 威

R-95 COVID-19罹患後のBrain Fogに対する頭部MRIの高信号域定量化についての検討

- ¹⁾高知大学医学部附属病院 呼吸器・アレルギー内科、²⁾高知検診クリニック、
³⁾岩手医科大学医歯薬総合研究所
寺田 潤紀¹⁾、高松 和史¹⁾、朴 啓彰²⁾、山下 典生³⁾、中村 優美¹⁾、安田早耶香¹⁾、
平川 慶晃¹⁾、伊藤 孟彦¹⁾、西森 朱里¹⁾、中谷 優¹⁾、大山 洗右¹⁾、水田 順也¹⁾、
梅下 会美¹⁾、佃 月恵¹⁾、山根真由香¹⁾、岩部 直美¹⁾、辻 希美子¹⁾、大西 広志¹⁾、
横山 彰仁¹⁾

R-96 強皮症・肺線維症に対しミコフェノールモフェチルとステロイドで加療中、COVID-19に感染し遷延した一例

- 岡山労災病院 呼吸器内科
三宅 剛平、藤岡 佑輔、大西 桐子、大西 史恵、太田 萌子、田中 寿明、藤本 伸一、
小崎 晋司

研修医セッション1	11:00~11:48
座長 河瀬 成穂 (国家公務員共済組合連合会呉共済病院 呼吸器内科) 植淵 昌毅 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 呼吸器・膠原病内科学分野)	

E-01 転移性肺腫瘍との鑑別に難渋した肺悪性リンパ腫の1例

¹⁾鳥取県立中央病院 呼吸器内科、²⁾鳥取大学医学部附属病院 呼吸器内科・膠原病内科、
³⁾鳥取県立中央病院 リウマチ膠原病内科
有田 紫乃¹⁾、森山 士朗²⁾、松下 瑞穂¹⁾、上田 康仁¹⁾、澄川 崇¹⁾、長谷川泰之³⁾、
杉本 勇二¹⁾

E-02 気管支鏡検査により診断し得た肺原発悪性黒色腫の1例

¹⁾労働者健康安全機構中国労災病院 救急部、²⁾中国労災病院 呼吸器内科、
³⁾中国労災病院 病理部
川端 俊介^{1,2)}、塩田 直樹²⁾、香川 慧²⁾、黒住 悟之²⁾、秋田 慎²⁾、西田 俊博³⁾

E-03 Daratumumab開始後に出現したすりガラス、網状影に対して薬剤性肺炎と鑑別を要した肺アミロイドーシスの1例

¹⁾国立病院機構岡山医療センター 呼吸器内科、²⁾国立病院機構岡山医療センター 血液内科、
³⁾国立病院機構岡山医療センター 総合診療科
北野 統己¹⁾、瀧川 雄貴¹⁾、佐藤 賢¹⁾、笹埜 侑斗¹⁾、大後戸智也¹⁾、立上 大紘²⁾、
市川 健¹⁾、松本奨一郎¹⁾、井上 智敬¹⁾、藤原 美穂¹⁾、松岡 涼果¹⁾、岩本 佳隆³⁾、
渡邊 洋美¹⁾、中村 真²⁾、佐藤 晃子¹⁾、工藤健一郎¹⁾、藤原 慶一¹⁾、柴山 卓夫¹⁾

E-04 画鋸誤嚥による気道異物を硬性気管支鏡下にて安全に摘出し得た一例

独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 呼吸器内科
原 仁、藤原 美穂、佐藤 賢、瀧川 雄貴、大後戸智也、北野 統己、笹埜 侑斗、
市川 健、松本奨一郎、井上 智敬、松岡 涼果、岩本 佳隆、渡邊 洋美、工藤健一郎、
佐藤 晃子、藤原 慶一、柴山 卓夫

E-05 関節リウマチ治療中に発症し、 β -Dグルカンの上昇がみられたメトトレキサートによる薬剤性肺炎の一例

¹⁾川崎医科大学総合医療センター 臨床教育研修センター、
²⁾川崎医科大学総合医療センター 総合内科学1
川口 萌¹⁾、白井 亮²⁾、中尾衣梨菜²⁾、小山 勝正²⁾、太田 浩世²⁾、友田 恒一²⁾

E-06 小型の葉気管支間リンパ節転移に対するEBUS-TBNAが確定診断に有用であった肺扁平上皮癌の1例

¹⁾川崎医科大学総合医療センター 臨床教育研修センター、²⁾川崎医科大学 総合内科学4、
³⁾医療法人ほそや医院 呼吸器内科
常松 紀鷹¹⁾、河原辰由樹²⁾、南 大輔^{2,3)}、齋藤 貴子²⁾、三浦 真史²⁾、三村 彩香²⁾、
市山 成彦²⁾、長崎 泰有²⁾、越智 宣昭²⁾、山根 弘路²⁾、瀧川奈義夫²⁾

研修医セッション2	13:10~13:58
座長 山崎 正弘 (広島赤十字・原爆病院 呼吸器内科) 大石 景士 (山口大学大学院医学系研究科 呼吸器・感染症内科学講座)	

- E-07 再生検を繰り返し、診断から3年後にRET融合遺伝子変異を証明しえた進行期肺腺癌の1例
¹⁾高知医療センター 初期研修医、²⁾高知医療センター 呼吸器内科
 兼竹 里奈¹⁾、山根 高²⁾、浦田 知之²⁾
- E-08 気管支鏡で菌球を直視できたことが肺癌再発との鑑別に有効であった慢性進行性肺アスペルギルス症の1例
¹⁾広島市立広島市民病院 初期臨床研修医、²⁾広島市立広島市民病院 呼吸器・腫瘍内科
 松本眞理絵¹⁾、矢野 潤²⁾、岩崎 真帆²⁾、倉富 亮²⁾、清家 廉²⁾、高尾 俊²⁾、
 三島 祥平²⁾、庄田 浩康²⁾、岩本 康男²⁾
- E-09 腎癌肺門リンパ節転移による出血を伴う気道狭窄に対し気管支動脈塞栓術後にAERO stentを留置した一例
¹⁾岡山医療センター 呼吸器内科、²⁾岡山医療センター 放射線科、
³⁾岡山赤十字病院 呼吸器内科
 笹埜 侑斗¹⁾、瀧川 雄貴¹⁾、佐藤 賢¹⁾、市川 健¹⁾、松本奨一郎¹⁾、井上 智敬¹⁾、
 松岡 涼果¹⁾、藤原 美穂¹⁾、渡邊 洋美¹⁾、工藤健一郎¹⁾、佐藤 晃子¹⁾、宇賀 麻由²⁾、
 向井 敬²⁾、萱谷 紘枝³⁾、藤原 慶一¹⁾、柴山 卓夫¹⁾
- E-10 気管扁平上皮癌に対してクライオセラピーを用いて気道狭窄解除を行い呼吸状態の改善が認められた一例
¹⁾国立病院機構岡山医療センター 呼吸器内科、²⁾国立病院機構呉医療センター 呼吸器内科
 有森将一郎¹⁾、瀧川 雄貴¹⁾、佐藤 賢¹⁾、市川 健¹⁾、松本奨一郎¹⁾、井上 智敬¹⁾、
 松岡 涼果¹⁾、荒木 祐亮²⁾、岩本 佳隆¹⁾、渡邊 洋美¹⁾、工藤健一郎¹⁾、佐藤 晃子¹⁾、
 藤原 慶一¹⁾、柴山 卓夫¹⁾
- E-11 肺癌による気道狭窄に対しDumon Y stent留置し放射線化学療法、Durvalumabによる治療後に抜去しえた一例
¹⁾国立病院機構岡山医療センター 呼吸器内科、²⁾広島市民病院 呼吸器内科
 加瀬 太一¹⁾、瀧川 雄貴¹⁾、佐藤 賢¹⁾、工藤健一郎¹⁾、松本奨一郎¹⁾、笹埜 侑斗¹⁾、
 市川 健¹⁾、井上 智敬¹⁾、松岡 涼果¹⁾、岩本 佳隆¹⁾、渡邊 洋美¹⁾、佐藤 晃子¹⁾、
 庄田 浩康²⁾、藤原 慶一¹⁾、柴山 卓夫¹⁾
- E-12 左上葉の末梢型肺癌診断にMP BF-MP290Fによるアプローチが有用であった1例
¹⁾川崎医科大学総合医療センター 臨床教育研修センター、²⁾川崎医科大学 総合内科学4、
³⁾医療法人ほそや医院 呼吸器内科
 植田 彩水¹⁾、河原辰由樹²⁾、南 大輔^{2,3)}、三浦 真史²⁾、齋藤 貴子²⁾、三村 彩香²⁾、
 市山 成彦²⁾、長崎 泰有²⁾、越智 宣昭²⁾、山根 弘路²⁾、瀧川奈義夫²⁾

渡辺洋一記念奨励賞	9:00~9:40
座長 日野 弘之 (独立行政法人国立病院機構高知病院 呼吸器内科) 柴山 卓夫 (独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 呼吸器内科)	

E-13 超音波気管支鏡を用いた呼吸器内視鏡医の経食道的アプローチ ~当院のEUS-B-FNA導入について~

国立病院機構岡山医療センター 呼吸器内科

井上 智敬、瀧川 雄貴、佐藤 賢、市川 健、松本奨一朗、松岡 涼果、岩本 佳隆、渡邊 洋美、工藤健一郎、佐藤 晃子、藤原 慶一、柴山 卓夫

E-14 局所麻酔下胸腔鏡で診断したIgG4関連胸膜炎の1例

¹⁾鳥取大学医学部附属病院 呼吸器・膠原病内科、²⁾鳥取大学医学部附属病院 病理学講座

乾 元気¹⁾、原田 智也¹⁾、牧嶋かれん²⁾、松岡 秀一¹⁾、石川 博基¹⁾、野中 喬文¹⁾、照屋 靖彦¹⁾、矢内 正晶¹⁾、舟木 佳弘¹⁾、阪本 智宏¹⁾、山崎 章¹⁾

E-15 インドシアニングリーンで術中に胸管を同定したリンパ脈管筋腫症に発症した乳糜胸の一例

徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学

坂本 晋一、馬場 彩花、竹原 恵美、竹内 大平、藤本 啓介、住友 弘幸、宮本 直輝、森下 敦司、河北 直也、鳥羽 博明、滝沢 宏光

E-16 気管支鏡検査で生じた気胸に対しEWSおよびベリプラスト[®]充填を行った1例

¹⁾公立学校共済組合中国中央病院 内科、²⁾独立行政法人国立病院機構岡山医療センター

榎崎 弘務¹⁾、藤井 詩子¹⁾、高橋 里鶴¹⁾、市川 健²⁾、米花 有香¹⁾、八杉 昌幸¹⁾、池田 元洋¹⁾、尾形 佳子¹⁾、玄馬 顕一¹⁾

E-17 増加する区域切除における術中区域気管支同定の工夫 -外科医の視点から-

¹⁾高知医療センター 呼吸器外科、²⁾高知医療センター 呼吸器内科

岡本 卓¹⁾、張 性洙¹⁾、吉田 千尋¹⁾、山根 高²⁾、寺澤 優代²⁾、浦田 知之²⁾

一般演題	9:48~10:52
座長 秋田 慎 (独立行政法人労働者健康安全機構中国労災病院 呼吸器内科) 加藤 高英 (愛媛大学医学部附属病院 呼吸器内科)	

E-18 気管支喘息・気管支拡張症へ加療中に発症した気管支結石症の一例

¹⁾JA高知病院 内科、²⁾徳島大学大学院医歯薬学研究部 寄附講座系(地域呼吸器・総合内科学)

國重 道大^{1,2)}、高橋 啓輝¹⁾、高橋 清英¹⁾、西山 美保¹⁾、住友 賢哉¹⁾、篠原 勉^{1,2)}

E-19 気管支鏡で診断した肺内神経鞘腫の一例

徳島大学病院 呼吸器・膠原病内科

森田 優、村上 行人、坂東 弘基、宮本 憲哉、磯村 祐太、梶本 達也、近藤 圭大、香川 耕造、荻野 広和、佐藤 正大、埴淵 昌毅、西岡 安彦

- E-20 ROSE陽性時の鉗子洗浄液を用いて肺がんコンパクトパネルが有効であったGFR遺伝子変異陽性肺腺癌の1例
香川大学医学部 血液・免疫・呼吸器内科学
大原 靖弘、渡邊 直樹、井上 卓哉、溝口 仁志、小森 雄太、金地 伸拓
- E-21 part-solid GGO病変をAugmented fluoroscopy 併用cone-beam CTガイド極細径気管支鏡下生検にて診断した1例
徳島大学病院 呼吸器外科
森下 敦司、河北 直也、馬場 彩花、竹原 恵美、竹内 大平、藤本 啓介、坂本 晋一、住友 弘幸、宮本 直輝、鳥羽 博明、滝沢 宏光
- E-22 血清抗GM-CSF抗体陽性であった非線維性過敏性肺炎の1例
¹⁾鳥取大学医学部附属病院 呼吸器内科・膠原病内科、²⁾鳥取大学医学部 病理学講座、³⁾神奈川県立循環器呼吸器病センター 病理診断科
舟木 佳弘¹⁾、石川 博基¹⁾、照屋 靖彦¹⁾、松岡 秀一¹⁾、仲田 達弥¹⁾、西上 美侑¹⁾、森山 士朗¹⁾、乾 元気¹⁾、河野 紘輝¹⁾、矢内 正晶¹⁾、阪本 智宏¹⁾、原田 智也¹⁾、高田 美樹¹⁾、木下 直樹¹⁾、岡崎 亮太¹⁾、森田 正人¹⁾、牧嶋かれん²⁾、武村 民子³⁾、山崎 章¹⁾
- E-23 局所麻酔下胸腔鏡による膿胸郭清術に硬性鉗子が有効であった1例
¹⁾社会医療法人石川記念会 HITO病院 呼吸器内科、²⁾中央クリニック
塩田 哲広¹⁾、小野 克明²⁾
- E-24 重症COPDに対する気管支バルブ治療 -中国・四国地区1例目の報告-
¹⁾国立病院機構岡山医療センター 呼吸器内科、²⁾国立病院機構岡山医療センター 麻酔科、³⁾日本赤十字社岡山赤十字病院 呼吸器内科
瀧川 雄貴¹⁾、佐藤 賢¹⁾、松本奨一朗¹⁾、井上 智敬¹⁾、藤原 美穂¹⁾、北野 統己¹⁾、市川 健¹⁾、松岡 涼果¹⁾、岩本 佳隆¹⁾、渡邊 洋美¹⁾、工藤健一郎¹⁾、佐藤 晃子¹⁾、野上 悟史²⁾、藤原 慶一¹⁾、別所 昭宏³⁾、柴山 卓夫¹⁾
- E-25 当院における単孔式胸腔鏡下解剖学的肺切除術の導入と教育
国立病院機構高知病院 呼吸器センター
日野 弘之、新居 香織、松村 有悟、南城 和正、門田 直樹、町田 久典、岡野 義夫、畠山 暢生、竹内 栄治、先山 正二

結核・非結核性抗酸菌症学会

11月29日(金) 第3会場

研修医セッション	13:10~13:34
座長 中尾 美香 (島根大学内科学講座 呼吸器・臨床腫瘍学) 石田 正之 (社会医療法人近森会 近森病院 呼吸器内科)	

- T-01 ⅢA期EGFR陽性肺癌の加療前に発覚した肺結核の一例
¹⁾市立宇和島病院 初期研修医、²⁾市立宇和島病院 内科
松木 和樹¹⁾、上田 創²⁾、平山龍太郎²⁾、廣瀬 未優²⁾、濱田 千鶴²⁾
- T-02 結核性股関節滑液包炎の1例
高知県立あき総合病院
鈴木 太郎、窪田 哲也、山崎 悠司

T-03 M. intracellulare症を合併した粟粒結核の一例

JA尾道総合病院

古月 七海、露木 真子、勝良 遼、阿部 公亮、濱井 宏介

結核・非結核性抗酸菌症学会

11月30日(土) 第3会場

一般演題	10:10~10:58
座長 伊藤 明広 (公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院 呼吸器内科) 宮崎こずえ (独立行政法人国立病院機構東広島医療センター 呼吸器内科)	

T-04 外国人結核患者の療養支援に関する課題の検討 -看護師のアンケート調査から-

独立行政法人国立病院機構愛媛医療センター

松岡ひろみ、渡瀬 晶子、野崎 一樹、杉野 輝希、亀岡 福江

T-05 肝障害のマネジメントに苦慮した結核合併局所進行肺扁平上皮癌の1例

¹⁾鳥取大学医学部附属病院 呼吸器内科・膠原病内科、²⁾鳥取大学医学部附属病院 消化器内科

野中 喬文¹⁾、阪本 智宏¹⁾、仲田 達弥¹⁾、森山 士朗¹⁾、矢内 正晶¹⁾、原田 智也¹⁾、
永原 天和²⁾、山崎 章¹⁾

T-06 副腎不全を合併した孤発性の両側副腎結核の一例

¹⁾徳島大学病院 呼吸器・膠原病内科、²⁾徳島大学病院 内分泌・代謝内科

磯村 祐太¹⁾、村上 行人¹⁾、坂東 弘基¹⁾、梶本 達也¹⁾、近藤 圭大¹⁾、土師 恵子¹⁾、
福家 麻美¹⁾、香川 耕造¹⁾、荻野 広和¹⁾、佐藤 正大¹⁾、埴淵 昌毅¹⁾、辻 誠士郎²⁾、
原 倫世²⁾、西岡 安彦¹⁾

T-07 難治性肺mycobacterium abscessus感染症に手術療法を行い病状コントロールを得た一例

¹⁾地方独立行政法人徳島県鳴門病院 内科、²⁾徳島大学病院 呼吸器・膠原病内科、

³⁾徳島大学大学院 胸部・内分泌・腫瘍外科学分野

三木 真理¹⁾、西條 敦郎¹⁾、山村篤司郎¹⁾、藤中 雄一¹⁾、西岡 安彦²⁾、伊崎富由美³⁾、
滝沢 宏光³⁾

T-08 当院で経験したMycobacterium bolletiiの2症例

国家公務員共済組合連合会吉島病院

池上 靖彦、緒方 美里、井上亜沙美、佐野 由佳、尾下 豪人、吉岡 宏治、山岡 直樹

T-09 肝細胞癌を発症した非結核性抗酸菌症の一例

川崎医科大学総合医療センター 総合内科学1

小西 貴之、太田 浩世、森 茂人、小山 勝正、白井 亮、友田 恒一

