

臨床腫瘍学分野

論文

A 欧文

A-a

- 1 . Dotsu Y, Fukuda M, Honda N, Gyotoku H, Kohno Y, Suyama T, Umeyama Y, Taniguchi H, Takemoto S, Yamaguchi H, Miyazaki T, Sakamoto N, Obase Y, Ikeda H, Ashizawa K, Mukae H: Dabrafenib and trametinib therapy in an elderly patient with non-small cell lung cancer harboring the BRAF V600E mutation. *Thoracic cancer* 12(2): 272-276,2021. doi: 10.1111/1759-7714.13756. (IF: 3.223)
- 2 . Kamada M, Shimamoto A, Mori M, Tsutsui S, Zaizen Y, Fukuda M, Matsumoto K, Nagayasu T, Ashizawa K: Tracheal Paraganglioma: A Case report and Review of the Pertinent Literature. *Internal medicine (Tokyo, Japan)* 60(14): 2275-2283,2021. doi: 10.2169/internalmedicine.5705-20. (IF: 1.282)
- 3 . Hu X, Fujimoto J, Ying L, Fukuoka J, Ashizawa K, Sun W, Reuben A, Chow CW, McGranahan N, Chen R, Hu J, Godoy MC, Tabata K, Kuroda K, Shi L, Li J, Behrens C, Parra ER, Little LD, Gumbs C, Mao X, Song X, Tippen S, Thornton RL, Kadara H, Scheet P, Roarty E, Ostrin EJ, Wang X, Carter BW, Antonoff MB, Zhang J, Vaporciyan AA, Pass H, Swisher SG, Heymach JV, Lee JJ, Wistuba II, Hong WK, Futreal PA, Su D, Zhang J.: Author Correction: Multi-region exome sequencing reveals genomic evolution from preneoplasia to lung adenocarcinoma (*Nature Communications*, (2019), 10, 1, (2978), 10.1038/s41467-019-10877-8). *Nature Communications* 12(1): 2888,2021. doi: 10.1038/s41467-021-23163-3. (IF: 17.694)
- 4 . Hayashi H, Ashizawa K, Takahashi M, Kato K, Arakawa H, Kishimoto T, Otsuka Y, Noma S, Honda S: The diagnosis of early pneumoconiosis in dust-exposed workers: comparison of chest radiography and computed tomography. *Acta radiologica (Stockholm, Sweden : 1987)* 63(7): 909-913,2021. doi: 10.1177/02841851211022501. (IF: 1.701)
- 5 . Ideguchi S, Yamamoto K, Tahara M, Koga T, Ide S, Hirayama T, Takazono T, Imamura Y, Miyazaki T, Sakamoto N, Morimoto S, Izumikawa K, Yanagihara K, Ashizawa K, Aoki T, Kawakami A, Yatera K, Mukae H: Infectious Pneumonia and Lower Airway Microorganisms in Patients with Rheumatoid Arthritis. *Journal of clinical medicine* 10(16): 3552,2021. doi: 10.3390/jcm10163552. (IF: 4.964)
- 6 . Oishi T, Sasaki Y, Tong Y, Chen L, Onodera T, Iwasa S, Udo E, Furusato B, Fujimori H, Imamichi S, Honda T, Bessho T, Fukuoka J, Ashizawa K, Yanagihara K, Nakao K, Yamada Y, Hiraoka N, Masutani M: A newly established monoclonal antibody against ERCC1 detects major isoforms of ERCC1 in gastric cancer. *Global health & medicine* 3(4): 226-235,2021. doi: 10.35772/ghm.2021.01001.
- 7 . Dotsu Y, Yamaguchi H, Fukuda M, Suyama T, Honda N, Umeyama Y, Taniguchi H, Gyotoku H, Takemoto S, Tagawa R, Ogata R, Tomono H, Shimada M, Senju H, Nakatomi K, Nagashima S, Soda H, Ikeda H, Ashizawa K, Mukae H: Real-World Incidence of Febrile Neutropenia among Patients Treated with Single-Agent Amrubicin: Necessity of the Primary Prophylactic Administration of Granulocyte Colony-Stimulating Factor. *Journal of clinical medicine* 10(18): 4221,2021. doi: 10.3390/jcm10184221. (IF: 4.964)
- 8 . Fukahori S, Obase Y, Fukushima C, Takao D, Iriki J, Ozasa M, Zaizen Y, Takamura N, Fukuoka J, Ashizawa K, Mukae H: Determining Response to Treatment for Drug-Induced Bronchocentric Granulomatosis by the Forced Oscillation Technique. *Medicina (Kaunas, Lithuania)* 57(12): 1315,2021. doi: 10.3390/medicina57121315. (IF: 2.948)
- 9 . Sueyoshi E, Iwano Y, Oka T, Nishimura T, Honda T, Kawaguchi Y, Koike H, Nagayama H, Sakamoto I, Uetani M: The Successful Treatment of an Ilio-Iliac Fistula and Aneurysms Affecting the Abdominal Aortic and Iliac Arteries via Endovascular Stent Graft Repair. *Vascular and Endovascular Surgery* 55(1): 91-94,2021. doi: 10.1177/1538574420953933. (IF: 1.046)
- 10 . Koike H, Sueyoshi E, Nishimura T, Iwano Y, Oka T, Uetani M, Maemura K: Effect of Balloon Pulmonary Angioplasty on Homogenization of Lung Perfusion Blood Volume by Dual-Energy Computed Tomography in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension. *Lung* 199(5): 475-483,2021. doi: 10.1007/s00408-021-00471-5. (IF: 3.777)

A-e-1

- 1 . Ashizawa K: The key to interpret chest radiograph learned from clinical cases. The 77th Korean Congress of Radiology (KCR 2021), Refresher Course (RC03) : 2021.
- 2 . Koike H, Ashizawa K, Tsutsui S, Nagayasu T, Uetani M: Clinical research on patients with surgically resected lung adenocarcinoma lesions: Are heterogeneous GGNs different from part solid nodules ?. IASLC2021 World Conference on Lung Cancer : 2021.
- 3 . Koike H, Ashizawa K, Tsutsui S, Nagayasu T, Uetani M: Clinical research on patients with surgically resected lung adenocarcinoma lesions: Are heterogeneous GGNs different from part solid nodules?. RSNA2021 : 2021.

4. Sawase H: Prevention of hypercapnia using nasal high flow in patients undergoing endoscopic retrograde cholangiopancreatography during intravenous anesthesia: a randomized single-center study. UEG Week Virtual 2021 : 2021.

B 邦文

B-b

1. 芦澤和人,岩野佑介,芦澤信之,筒井 伸 : 【院内発症の肺病変-感染症vs.非感染症-】肺真菌症. 画像診断 412: 2021.
2. 小林 健,丸山雄一郎,村田喜代史,芦澤和人,負門克典,櫻田 晃,佐藤雅美,澁谷 潔,祖父江友孝,竹中大祐,中山富雄,西井研治,原田眞雄,前田寿美子,三浦弘之,三友英紀,室田真希子,佐川元保 : 肺がん検診のための胸部単純X線写真読影演習システムの開発と現状. 肺癌(Web) 612: 2021.
3. 福島 文,芦澤和人,坂本一郎,上谷雅孝 : 慢性咳嗽-古い症状・新しい知見 咳と画像. カレントセラピー 398: 2021.

B-c

1. 芦澤和人 : ①画像診断 ④病期診断. 肺癌診療ガイドライン : 悪性胸膜中皮腫・胸腺腫瘍含む, 金原出版 : 2021.
2. 芦澤和人 : 「3胸部」胸部領域の標準的撮像法. 画像診断ガイドライン, 金原出版 : 100-106, 2021.

B-d

1. 芦澤和人 : モニターを用いたじん肺画像診断に関する研究. 労災疾病臨床研究事業費補助金 令和2年度 総括・分担研究報告書 : 1-6, 2021.
2. 西本優子, 丸山雄一郎, 加藤宗博, 児島克英, 筒井 伸, 鎌田理嗣, 芦澤和人, 岸本卓巳, 高橋雅士, 林 秀行 : じん肺および鑑別疾患のデジタル画像 診断テキスト作成案. 労災疾病臨床研究事業費補助金 令和2年度 総括・分担研究報告書 : 7-10, 2021.
3. 丸山雄一郎, 西本優子, 芦澤和人 : じん肺および鑑別疾患のデジタル画像 電子版テキスト作成案. 労災疾病臨床研究事業費補助金 令和2年度 総括・分担研究報告書 : 11-15, 2021.
4. 加藤勝也, 丸山雄一郎, 芦澤和人 : じん肺審査における遠隔画像診断のネットワーク体制構想. 労災疾病臨床研究事業費補助金 令和2年度 総括・分担研究報告書 : 21-23, 2021.
5. 児島克英, 芦澤和人, 加藤勝也, 高橋雅士 : モニター導入状況に関する地方じん肺診査医アンケートの実施. 労災疾病臨床研究事業費補助金 令和2年度 総括・分担研究報告書 : 25-37, 2021.
6. 芦澤和人 : 肺癌の胸部単純X線診断一読影のポイントと演習一. 岡山県医師会報 1547: 34-35, 2021.
7. 芦澤和人 : 長崎市がん検診報告表3) 肺がん検診実績. 長崎市医師会報 55(6): 50, 2021.

B-e-1

1. 丸山雄一郎,中川 徹,芦澤和人,小林 健,近藤哲郎,畠山雅行,松迫正樹,日本CT検診学会肺がん診断基準部会 : 低線量CT肺がん検診画像の読影自己演習のためのeラーニングシステムの構築. CT検診 281: 2021.
2. 森 奈々,松廣幹雄,鈴木秀宣,河田佳樹,仁木 登,加藤勝也,大塚義紀,岸本卓巳,芦澤和人 : 単純X線写真・CT画像によるじん肺の評価実験. CT検診 281: 2021.
3. 福田 実,山口正史,舟木壮一郎,山崎拓也,佐藤俊太郎,迎 寛,福岡順也,鍋島一樹,立山 尚,芦澤和人,富山憲幸,原 眞咲,瀬戸貴司,奥村明之進,杉尾賢二 : 局所進行胸腺癌に対するS-1とシスプラチンによる化学放射線同時併用療法の第2相試験(LOGIK1605/JART1501). 日本胸腺研究会プログラム・抄録集(Web) 40th: 2021.
4. 岩野佑介,筒井 伸,島本 綾,上谷雅孝,芦澤和人,宮崎拓郎,松本桂太郎,土谷智史,永安 武,小笹 睦,福岡順也 : 前縦隔に発生したmucinous adenocarcinomaの1例. 第61回日本肺癌学会九州支部学術集会・第44回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総 : 2021.
5. 石本裕士,宮村拓人,小笹 睦,奥野大輔,森山咲子,原 敦子,坂本憲徳,迎 寛,赤城和優,筒井 伸,石松祐二,福岡順也,芦澤和人 : クライオ生検とWeb MDDが診断に有用であった慢性住居関連過敏性肺炎の1例. 第61回日本肺癌学会九州支部学術集会・第44回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総 : 2021.
6. 福田 実,本田琢也,鎌田理嗣,土谷智史,芦澤和人,須山隆之,本田徳鷹,梅山泰裕,道津洋介,行徳 宏,竹本真之輔,山口博之,迎 寛,本多功一 : 呼吸器系悪性疾患に対する外来薬物療法の動向. 第61回日本肺癌学会九州支部学術集会・第44回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総 : 2021.
7. 宮村周人,荻原幸宏,鶴崎久美子,林 秀行,中島正洋,中島 潤,芦澤和人,上谷雅孝 : 胸壁に腫瘤を形成した形質細胞腫の1例. 第61回日本肺癌学会九州支部学術集会・第44回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総 : 2021.
8. 福田 実,山口正史,舟木壮一郎,山崎拓也,佐藤俊太郎,迎 寛,福岡順也,鍋島一樹,立山 尚,芦澤和人,富山憲幸,原 眞咲,瀬戸貴司,奥村明之進,杉尾賢二 : 局所進行胸腺癌に対するS-1とシスプラチンによる化学放射線同時併用療法の第2相試験-LOGIK1605/JART1501-. 日本胸腺研究会 40回: 2021.

9. 福田 実,須山隆之,本田徳鷹,梅山泰裕,道津洋介,行徳 宏,竹本真之輔,山口博之,土屋暁美,本田琢也,小林和真,本多功一,石井浩二,迎 寛,芦澤和人: Trends in outpatient drug therapy for thoracic oncology. 日本臨床腫瘍学会学術集会 18回: 2021.
10. 塩尻恭平,神田紘介,橋詰淳哉,芦澤和人,福田 実,原澤仁美,兒玉幸修,佐々木 均,中村忠博: リツキシマブ投与終了後のHBV DNAモニタリング状況の調査. 日本臨床腫瘍学会学術集会 18回: 2021.
11. 福田 実,須山隆之,本田徳鷹,梅山泰裕,道津洋介,行徳 宏,竹本真之輔,山口博之,本田琢也,本多功一,鎌田理嗣,土谷智史,迎 寛,芦澤和人: 呼吸器系悪性疾患に対する外来薬物療法の動向. 第61回日本肺癌学会九州支部学術集会/第44回日本呼吸器内視鏡学会九州支部総会: 2021.
12. 芦澤和人: 改めて学ぼう!胸部単純写真の読影. 日本呼吸器外科学会学術集会 38: 2021.
13. 芦澤和人: 「長崎大学病院におけるがんゲノム医療の現状と今後の展望」. 第35回長崎県臨床細胞学会 総会および学術集会・がん検診従事者指導講習会: 2021.
14. 芦澤和人: 職業関連肺・胸膜疾患. 第12回池添メモリアル胸部画像診断セミナー: 2021.
15. 石井浩二,山下春奈,森 佳奈子,森下 暁,池田津奈子,龍 恵美,芦澤和人,原 哲也: 会陰部のがん性疼痛に対して仙骨硬膜外エタノール注入を行った2症例. 日本緩和医療学会 26Suppl.: 2021.
16. 橋本悠雅,松廣幹雄,鈴木秀宣,河田佳樹,大塚義紀,岸本卓巳,芦澤和人,仁木 登: 3次元CT画像によるじん肺重症度の肺葉別粒状影解析. 電子情報通信学会技術研究報告(Web) 121230(MICT2021 27-43): 2021.
17. 岩野佑介,筒井 伸,上谷雅孝,芦澤和人,土谷智史,永安 武,岡野慎士: 経過を追えたCiliated muconodular papillary tumorの2切除例. 日本医学放射線学会秋季臨床大会抄録集 57th: 2021.
18. 芦澤和人: がん診療における画像診断の役割 肺癌を中心に. 日本がん検診・診断学会誌 28・29: 2021.
19. 芦澤和人: 教育講演12 (呼吸器1 縦隔疾患の画像診断①) 縦隔腫瘍の臨床. 日本医学放射線学会秋季臨床大会 58回: 2021.
20. 福田 実,本田琢也,内田隆寛,兒玉幸修,橋詰淳哉,土屋暁美,松尾久美,鎌田理嗣,本多功一,石井浩二,芦澤和人: 抗がん剤調整後中止による高額薬剤の廃棄について. 日本癌治療学会学術集会 59回: 2021.
21. 芦澤和人: COVID-19の画像診断update. 断層映像研究会雑誌 49回: 2021.
22. 福田 実,本田琢也,内田隆寛,兒玉幸修,橋詰淳哉,土屋暁美,松尾久美,鎌田理嗣,本多功一,石井浩二,芦澤和人: 抗がん剤調整後中止による高額薬剤の廃棄について. 日本癌治療学会学術集会 59回: 2021.
23. 土屋暁美,荒川由美子,岩崎知子,川田満栄,梶山有紀,徳永和代,野田夏海,松尾久美,本田琢也,福田実,芦澤和人: 看護師による抗がん剤ルート確保の取り組み. 日本癌治療学会学術集会抄録集 59回: P47, 2021.
24. 芦澤和人: 肺癌検診のグローバルイズムと将来性 IASLCでのCT肺癌検診の国際協調. 日本肺癌学会学術集会 62回: 2021.
25. 山口正史,福田 実,舟木壮一郎,山崎拓也,迎 寛,福岡順也,鍋島一樹,立山 尚,芦澤和人,富山憲幸,原 眞咲,瀬戸貴司,奥村明之進,杉尾賢二: 胸腺腫瘍の診断と治療 局所進行胸腺癌に対するS-1+シスプラチンによる化学放射線同時併用療法の第II相試験(LOGIK1605/JART1501). 日本肺癌学会学術集会 62回: 2021.
26. 福田 実,本田琢也,鎌田理嗣,土谷智史,芦澤和人,須山隆之,本田徳鷹,梅山泰裕,道津洋介,行徳 宏,竹本真之輔,山口博之,迎 寛,本多功一: 呼吸器系悪性疾患に対する外来薬物療法の動向. 日本肺癌学会学術集会 62回: 2021.
27. 小池玄文,筒井 伸,福田 実,岡野慎士,松本桂太郎,永安 武,芦澤和人: 原発性肺腺癌術後症例の検討 heterogeneous GGNとpart solid noduleとの違いについて. 日本肺癌学会学術集会 62回: 560, 2021.
28. 宮田康好,有働恵美子,早田正和,古里文吾,芦澤和人,酒井英樹: 治療抵抗性泌尿器癌における遺伝子解析と治療 長崎大学病院で実際に行ったゲノム診断の結果とその後の実治療 現状と課題と展望. 西日本泌尿器科学会総会抄録集 73回: 149, 2021.
29. 大塚義紀,加藤勝也,芦澤和人,加藤宗博,岸本卓巳,水橋啓一,猪又崇志,藤本伸一,横山多佳子,木村清延,中山 誠,木村文治: じん肺における間質性肺病変の種類と頻度. 日本職業・災害医学会誌 69(6): 267-273, 2021.
30. 馬渡将語,澤瀬寛典,中村 裕,佐々木 龍,小澤栄介,桐野祐子,宮崎泰司,中尾一彦: 高Ca血症により発症した急性膵炎の1例. 日本内科学会第332回九州地方会[web開催]: 2021.
31. 内田大介,島村拓弥,遠山志穂,平井 哲,澤瀬寛典,井手康史: 便潜血検査を契機に発見した早期大腸印環細胞癌の1例. 日本内科学会第334回九州地方会: 2021.
32. 澤瀬寛典,小澤栄介,長田和義,小松直広,中尾一彦: 膵・消化管領域における診断的EUSとEUS-FNAの現状と展望 当院におけるEUS-FNAを用いた膵腫瘍診断の現状. 第117回日本消化器病学会九州支部例会・第111回日本消化器内視鏡学会九州支部例会: 2021.
33. 田邊優介,島村拓弥,遠山志穂,平井 哲,澤瀬寛典,井手康史: 大腸内視鏡像でアメーバ病変を伴い栄養型アメーバ虫体を認めた症候性のアメーバ性大腸炎の1例. 日本内科学会第334回九州地方会: 2021.

B-c-2

1. 森 奈々,橋本悠雅,松廣幹雄,鈴木秀宣,河田佳樹,仁木 登,加藤勝也,大塚義紀,岸本卓巳,芦澤和人: 3次元CT画像を用いたじん肺の粒状影の検出能. 電子情報通信学会技術研究報告(Web) 120(43): 87-89, 2021.

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
1	0	3	4	2	27

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
芦澤和人・教授	中央環境審議会石綿健康被害判定部会 専門委員	環境省
芦澤和人・教授	中央環境審議会 環境保健部会 石綿健康被害判定小委員会 委員	環境省
芦澤和人・教授	石綿読影の精度確保等調査業務 石綿読影の精度確保等調査 委員	環境省
芦澤和人・教授	石綿確定診断等事業 石綿確定診断委員会委員	厚生労働省
芦澤和人・教授	大学改革推進事業がんプロフェッショナル養成協議会コーディネーター	文部科学省
芦澤和人・教授	保健医療対策協議会がん対策部会委員	長崎県
芦澤和人・教授	医療政策課 長崎県がん登録委員会 委員	長崎県
芦澤和人・教授	保健医療対策協議会 がん対策部会 肺がん委員会 委員長	長崎県
芦澤和人・教授	保健医療対策協議会 緩和ケア委員会 委員	長崎県
芦澤和人・教授	教育委員会 がん教育普及推進協議会 委員	長崎県
芦澤和人・教授	長崎県がん診療連携協議会事務局長	長崎県
芦澤和人・教授	がん検診委員会委員	長崎市医師会
芦澤和人・教授	感染症審査協議会 委員	長崎県西彼保健所
芦澤和人・教授	評議員	日本肺癌学会
芦澤和人・教授	AI開発小委員会 委員	日本肺癌学会
芦澤和人・教授	肺がん検診委員会委員	日本肺癌学会
芦澤和人・教授	ガイドライン検討委員会 委員	日本肺癌学会
芦澤和人・教授	胸膜中皮腫小委員会 委員	日本肺癌学会
芦澤和人・教授	評議員	日本肺癌学会九州支部会
芦澤和人・教授	理事	日本CT検診学会
芦澤和人・教授	肺癌診断基準部会 委員長	日本CT検診学会
芦澤和人・教授	ガイドライン委員会 委員	日本CT検診学会
芦澤和人・教授	副代表幹事	日本胸部放射線研究会
芦澤和人・教授	代議員	日本医学放射線学会
芦澤和人・教授	教育委員会委員	日本医学放射線学会
芦澤和人・教授	画像診断ガイドライン委員会胸部小委員会委員長	日本医学放射線学会
芦澤和人・教授	編集委員会委員	日本医学放射線学会
芦澤和人・教授	診療・ガイドライン委員会委員	日本医学放射線学会
芦澤和人・教授	画像適正使用委員会委員	日本医学放射線学会
芦澤和人・教授	世話人	日本医学放射線学会九州地方会
芦澤和人・教授	世話人	福岡胸部放射線研究会
芦澤和人・教授	理事	日本石綿・中皮腫学会

芦澤和人・教授	がん診療連携・認定ネットワークナビゲーター委員会 専門委員	日本癌治療学会
芦澤和人・教授	がん診療連携・認定ネットワークナビゲーター委員会 がん医療ネットワークナビゲーターブロック化ワーキンググループ委員	日本癌治療学会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
芦澤和人・教授	AMED	分担	「低線量CTによる肺がん検診の実用化を目指した無作為化比較試験研究」
芦澤和人・教授	労災疾病臨床研究事業費補助金	代表	労災疾病臨床研究事業費補助金「モニターを用いたじん肺画像診断に関する研究」
芦澤和人・教授	ELIC	分担	Title ELIC PILOT (PHASE II) STUDY
芦澤和人・教授	労災疾病等研究	分担	じん肺の研究・開発・普及

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
芦澤和人・教授	岡山胸部疾患研究会講演会 講師	岡山県医師会
芦澤和人・教授	Gastric Cancer Webセミナー ～HER2陽性胃癌の新しい治療を考える～ 講師	第一三共株式会社
芦澤和人・教授	令和3年度 第1回佐賀県肺がん対策医会セミナー（第205回 佐賀県胸部疾患アーベント） 講師	佐賀県肺がん対策医会、バイエル薬品株式会社
芦澤和人・教授	長崎がんゲノム医療Webセミナー講師	中外製薬株式会社
芦澤和人・教授	胸部腫瘍研究会 Webセミナー講師	第一三共株式会社
芦澤和人・教授	令和3年度石綿関連疾患診断技術研修（佐賀）	労働者健康安全機構
芦澤和人・教授	バイエル薬品株式会社 社内勉強会講師	バイエル薬品株式会社
芦澤和人・教授	令和3年度石綿関連疾患診断技術研修（長崎） 講師	労働者健康安全機構
芦澤和人・教授	第63回Radiology update学術講演会 講師	バイエル薬品株式会社
芦澤和人・教授	Lung Cancer Screening Consensus for East Asia	アストラゼネカ株式会社

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
芦澤和人・教授	JCR理事の10年間を振り返って	JCRニュース No.242	2021年11月24日	JCR理事の10年間を振り返って感想を述べた

特筆すべき事項

文科省の第3期のがんプロ事業の事務局として、病院のがん診療センタースタッフと協力して、大学院生の実習やe-learning聴講等を中心に、がん専門医療人の育成にあたっている。