

# 学会・口演

2020年

畑中 豊

ゲノム診療用病理組織検体取扱い規程の解説

日本病理学会 第6回ゲノム病理標準化講習会, 2020年2月1日,  
大阪大学医学部 学友会館・医療情報センター 银杏会館 (大阪)

小谷 勇哉, 瀬川 翼, 松川 拓生, 黒川 優, 堀田 紀久子, 畑中 豊, 竹橋 正則

各種肺がん細胞株におけるゲムシタビンの反応性に関する解析

第30回生物試料分析科学会年次学術集会, 2020年2月1-2日 (2月2日),  
千里ライフサイエンスセンター (大阪)

秋山 英美, 岡崎 夢実, 真子 楓, 黒川 優, 堀田 紀久子, 畑中 豊, 竹橋 正則

各種肺がん細胞株におけるIFN- $\gamma$ の反応性に関する解析

第30回生物試料分析科学会年次学術集会, 大阪, 2020年2月1-2日 (2月2日),  
千里ライフサイエンスセンター (大阪)

松本 郁佳, 豊田 知晃, 黒川 優, 堀田 紀久子, 畑中 豊, 竹橋 正則

大腸がん細胞を用いたセツキシマブの治療効果に関する検討

第30回生物試料分析科学会年次学術集会, 大阪, 2020年2月1-2日 (2月2日),  
千里ライフサイエンスセンター (大阪)

畑中 豊

ゲノム診断技術に関わる知識

日本病理学会 第3回分子病理専門医講習会, 2020年2月15日,  
東京大学 本郷キャンパス内 山上会館 (東京)

畑中 豊

病理から見るゲノム診断における組織検体の取扱いについて

第60回日本肺癌学会 北九州支部学術集会, 2020年2月21日, 北九州国際会議場 (福岡)

畑中 豊

半導体シーケンサーを用いた保険診療下での肺癌バイオマーカー検査

Applied Biosystems and Ion Torrent ユーザーグループ ミーティング 2020, 2020年3月24日,  
富士ソフトアキバプラザ (東京)

Asano H, Matsuoka R, Hatanaka KC, Endo D, Nozaki A, Ihira K, Mitamura T, Kato T, Konno Y, Matsuno Y, Hatanaka Y, Watari H.

Low expression of gamma-glutamyl transpeptidase 1 is an independent poor prognostic factor in ovarian clear cell carcinoma, in relation to up-regulation of immune suppressive genes and EMT-related genes.

2020 American Society of Clinical Oncology (ASCO) Annual Meeting, May 29 - June 2, 2020,  
Poster

清水 知浩, 安孫子 光春, 石田 裕子, 後藤 久美, 渡部 涼子, 恩田 千景, 出口 貴祥, 諸岡 亜早美, 三橋 智子, 松野 吉宏

北海道大学病院病理部/病理診断科における IS015189 拡大認定取得の経験

第 61 回日本臨床細胞学会総会春期大会  
セッション：テクノアカデミー3/技師からみた IS015189 への取り組み  
2020 年 6 月 20～7 月 19 日, WEB 開催, 口演

丸川 活司, 近藤 啓, 安孫子 光春

今後細胞検査士はどのように臨床に貢献するのか (未来予想図)

予防医学への更なる貢献を目指して

第 61 回日本臨床細胞学会総会春期大会, 2020 年 6 月 20～7 月 19 日, WEB 開催, 口演

畑中 豊

ゲノム診療における細胞検体の役割：今後の展開と期待

第 61 回日本臨床細胞学会総会春期大会 (共催セミナー)  
2020 年 6 月 20 日-7 月 19 日 (6 月 20 日 WEB 配信), WEB 開催

畑中 豊

肺癌ゲノムバイオマーカー検査：現状の課題と今後の取り組み

肺癌 EGFR 遺伝子変異検査 QC セミナー, 2020 年 6 月 20 日, WEB 配信

畑中 豊

ゲノム診療時代の肺癌検体の取扱いと利用法

第 43 回日本呼吸器内視鏡学会学術集会, 2020 年 6 月 26 日-27 日, 誌上開催, 講演

畑中 豊

クリニカルシーケンスの臨床応用の今後：治療選択から分子診断へのシフトに向けた体制作り

第 109 回 日本病理学会総会 (共催セミナー), 2020 年 7 月 1-31 日 (13 日 WEB 配信), WEB 開催

針生検で診断に難渋した Fumarate hydratase (FH) 欠損腎細胞癌の一例

岡崎 ななせ, 清水 亜衣, 桑原 健, 高桑 恵美, 岡田 宏美, 安部 崇重, 三橋 智子, 篠原 信雄, 長嶋 洋治, 松野 吉宏

Fumarate hydratase-deficient renal cell carcinoma: Report of a case with a challenging needle biopsy

第109回日本病理学会総会, 2020年7月1日~31日, WEB開催, ポスター

清水 亜衣, 大塚 拓也, 高桑 恵美, 岡田 宏美, 柳 輝希, 小野澤 真弘, 畑中 豊, 三橋 智子, 阿南 隆, 松野 吉宏

異型上皮の過剰増殖を伴う皮膚未分化大細胞リンパ腫

A case of anaplastic large cell lymphoma associated with excessive atypical epidermal proliferation.

第109回日本病理学会総会, 2020年7月1-31日, WEB開催, ポスター

中里 信一, 今本 鉄平, 高桑 恵美, 清水 亜衣, 岡田 宏美, 水門 由佳, 三橋 智子, 松野 吉宏

シェーグレン症候群の合併が疑われた涙小管アミロイド沈着の1例

第109回日本病理学会総会, 2020年7月1-7月31日, WEB開催, 一般演題・ポスター

松岡 健太郎, 田中 水緒, 高桑 恵美

先天性嚢胞性肺疾患の病理組織学的診断プロトコル

第109回日本病理学会総会, 2020年7月1-7月31日, WEB開催, 口演

福井 秀章, 岡崎 ななせ, 高桑 恵美, 岡田 宏美, 清水 亜衣, 椎名 伸行, 加賀基知三, 畑中 豊, 三橋 智子, 松野 吉宏

TTF-1 と p40 を共発現した肺非小細胞癌の一例

第109回日本病理学会総会, 2020年7月1-7月31日, WEB開催

山口 直子, 外丸 詩野, 木内 隆之, 石津 明洋, 松野 吉宏, 北川 昌伸, 笠原 正典

胸腺上皮性腫瘍におけるカテプシンB、D、K発現

第109回日本病理学会総会, 2020年7月1-7月31日, WEB開催

菊地 郁, 三浦 一郎, 三浦 千砂子, 岡田 宏美, 三橋 智子, 加瀬 諭

骨形成を伴った眼窩内高分化型脂肪肉腫の一例

第109回日本病理学会総会, 2020年7月1-7月31日, WEB開催

朝野 拓史, 長谷部 理絵, 畑中 佳奈子, 松岡 亮介, 齊藤 辰朗, 野崎 綾子, 井平 圭, 三田村 卓, 金野 陽輔, 加藤 達矢, 小林 範子, 武田 真人, 工藤 正尊, 松野 吉宏, 畑中 豊, 渡利 英道

子宮平滑筋肉腫症例の免疫細胞プロファイル解析

第 62 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会

2020 年 7 月 17 日-7 月 19 日 (2021 年 1 月 29 日-31 日へ延期), 口演

赤羽 慧一郎, 朝野 拓史, 松岡 亮介, 畑中 佳奈子, 野崎 綾子, 井平 圭, 三田村 卓, 金野 陽輔, 加藤 達矢, 小林 範子, 武田 真人, 工藤 正尊, 松野 吉宏, 畑中 豊, 渡利 英道  
卵巣明細胞癌において  $\gamma$  グルタミルトランスぺプチダーゼ 1 低発現は独立予後不良因子となる

第 62 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会

2020 年 7 月 17 日-7 月 19 日 (2021 年 1 月 29 日-31 日へ延期), 示説

畑中 豊

NGS 検査: これまでの状況と今後に向けての準備

北海道 肺癌病理オンラインセミナー, 2020 年 7 月 31 日, WEB 開催, 講演

畑中 豊

ゲノム診断技術に関わる知識

日本病理学会分子病理専門医講習会, 2020 年 8 月 8 日, WEB 開催, 講演

畑中 豊

ゲノム診療用病理組織検体取扱い規程の解説

日本病理学会 第 7 回 ゲノム病理標準化講習会, 2020 年 8 月 9 日, WEB 開催, 講演

松井 博紀, 畑中 佳奈子, 宮岡 陽一, 今泉 健, 市川 伸樹, 吉田 雅, 本間 重紀, 畑中 豊,  
武富 紹信

大腸癌の新規病理学的因子である低分化胞巣と線維性癌間質反応の予後予測因子としての有用性の検討

第 120 回日本外科学会定期学術集会

2020 年 8 月 13 日-15 日 (8 月 14 日), パシフィコ横浜 (横浜市), 示説

加藤 達哉, 畑中 豊, 畑中 佳奈子, 伊藤 勝彦, 樋田 泰浩, 松野 吉宏, 加賀 基知三

MUC1 がん特異的糖鎖抗原は肺腺癌の有力な新規診断マーカーかつ予後因子となりうる

第 120 回日本外科学会定期学術集会

2020 年 8 月 13 日-15 日 (8 月 13 日), パシフィコ横浜 (横浜市), 示説

畑中 豊

MET 検査の実際

テプミトコ Web Seminar, 2020 年 8 月 19 日, WEB 開催, 講演

清水 亜衣, 岩口 佳史, 岡田 宏美, 畑中 豊, 岡田 耕平, 松野 吉宏

CD8 の異常発現を示すびまん性大細胞型 B 細胞リンパ腫(DLBCL)の 1 症例

第 60 回日本リンパ網内系学会総会, 2020 年 8 月 20-21 日, Web 学会, ポスター

大塚 拓也, 牧田 啓史, 岩崎 沙理, 山口 圭介, 山本 聡, 竹井 俊樹, 臼淵 浩明, 杉野 弘和, 三橋 智子, 松野 吉宏, 辻 隆裕

骨髄と脾を主座とし、診断に難渋した cytotoxic phenotype を示す PTCL、NOS の一剖検例

第 60 回日本リンパ網内系学会総会 2020 年 8 月 20-21 日, Web 学会

畑中 豊

肺癌 NGS 検査の運用の現状と今後

Lung Cancer Pathological Academia 2020, 2020 年 8 月 27 日, WEB 開催, 講演

旭 火華, 神山 俊哉, 折茂 達也, 島田 慎吾, 長津 明久, 坂本 譲, 蒲池 浩文, 畑中 佳奈子, 畑中 豊, 武富 紹信

肝内胆管癌における PD-L1 発現の意義の検討

第 56 回日本肝臓学会総会, 2020 年 8 月 28 日-29 日, WEB 開催, 示説

石田 裕子

非小細胞肺癌における NGS 検査用検体の取り扱いについて

Lung Cancer Seminar in 苫小牧, 2020 年 9 月 9 日, 苫小牧市, 講演

畑中 豊

がんゲノム医療の最近の状況

中外製薬北海道エリア勉強会, 2020 年 9 月 16 日, WEB 開催, 講演

畑中 豊

遺伝子パネル検査における病理部門の役割

Novartis Genome Seminar, 2020 年 9 月 23 日, WEB 開催, 講演

畑中 豊

MET 検査の実際

テプミトコと MET 検査に関するアドバイザリーボード会議, 2020 年 9 月 26 日, WEB 開催, 講演

畑中 豊

ゲノム診断技術に関わる知識

日本病理学会第 5 回分子病理専門医講習会, 2020 年 9 月 27 日, WEB 開催, 講演

菊地 順子, 大原 克仁, 天野 虎次, 畑中 佳奈子, 畑中 豊, 矢部 一郎, 松野 吉宏, 小松 嘉

人, 櫻井 晃洋, 高橋 将人, 田邊 裕貴, 成瀬 宏仁, 秋田 弘俊, 木下 一郎

当院および連携病院における進行固形癌患者に対する保険診療での遺伝子パネル検査を用いたクリニカルシーケンスの経験

第 79 回日本癌学会, 2020 年 10 月 1 日-3 日, WEB 開催, 口演

武内 優太, 土川 貴裕, 加藤 琢磨, 佐藤 理, 天石 泰典, 岡本 幸子, 峰野 純一, 畑中 佳奈子, 畑中 豊, 王 立楠, 珠玖 洋, 平野 聡

GITR シグナル伝達ドメインを有する CEA 特異的 CAR-T 細胞の ヒト膵癌同所移植マウスモデルにおける抗腫瘍効果

第 79 回日本癌学会, 2020 年 10 月 1 日-3 日, WEB 開催, 口演

畑中 豊

NGS によるマルチ CDx 検査時代の今、病理部門で大切なことは？：複雑化する肺癌 NGS 検査：現状と今後

第 14 回診断病理サマーフェスト Web Seminar, 2020 年 10 月 4 日, WEB 開催, 講演

畑中 豊

変化していく肺癌 NGS 検査：現状と今後

兵庫肺癌ゲノム診断 WEB セミナー, 2020 年 10 月 6 日, WEB 開催, 講演

武内 優太, 土川 貴裕, 天石 泰典, 岡本 幸子, 峰野 純一, 畑中 豊, 王 立楠, 加藤 琢磨, 珠玖 洋, 平野 聡

GITR シグナル伝達ドメインを有する CEA 特異的キメラ抗原受容体発現 T 細胞を用いたヒト膵癌同所移植マウスモデルの抗腫瘍効果の検討

第 24 回日本がん免疫学会, 2020 年 10 月 7 日-9 日, WEB 開催, 口演

畑中 豊

がんゲノム肺癌バイオマーカー検査の現状とこれから マルチプレックス CDx の使用状況

Lung Cancer National Web Symposium 2020, 2020 年 10 月 10 日, WEB 開催, 講演

燕 果歩, 畑中 佳奈子, 清水 亜衣, 南家 綾江, 奥村 麻美, 中 智昭, 成地 健太郎, 佐藤 正治, 松野 吉宏, 畑中 豊

固形腫瘍における tumor-associated MUC1 の発現に関する検討

第 53 回北海道病理談話会, 2020 年 10 月 10 日, WEB 開催, 口演

畑中 豊

ゲノム診療用病理組織検体取扱い規程の解説

第 8 回 ゲノム病理標準化講習会, 2020 年 10 月 17 日, WEB 開催, 講演

畑中 豊

肺癌 NGS 検査の運用の現状と今後

Lung Cancer Conference in 帯広, 2020 年 10 月 28 日, インザスイート「CRUISE」(帯広市), 講演

畑中 豊

変化していく肺癌バイオマーカー検査

Lung Cancer Precision Medicine in Nara, 2020 年 10 月 30 日  
橿原市役所分庁社 4F「コンベンションルーム」(奈良市), 講演

畑中 豊

病理からみたがん遺伝子パネル検査の現状と今後の展開

Bayer Medical Dialogue, 2020 年 11 月 5 日, WEB 開催, 講演

畑中 豊

変化していく肺癌バイオマーカー検査: 運用の現状と今後

Novartis Lung Cancer Precision Medicine Web Seminar, 2020 年 11 月 6 日, WEB 開催, 講演

加藤 ももこ, 三田村 卓, 柴田 有花, 菊地 順子, 大原 克仁, 天野 虎次, 畑中佳奈子, 畑中  
豊, 木下 一郎, 真部 淳, 山下 啓子, 松野 吉宏, 秋田 弘俊, 矢部 一郎

がんゲノムプロファイリング検査で検出された生殖細胞系列変異を疑う所見の開示判断に関する検討

第 65 回日本人類遺伝学会, 2020 年 11 月 18 日-12 月 2 日, WEB 開催, 口演

Embryonal rhabdomyosarcoma の 1 例

高桑 恵美, 若林 健人, 長 祐子, 井口 晶裕, 本多 昌平, 松野 吉宏

第 62 回日本小児血液・がん学会学術集会, 2020 年 11 月 20-12 月 20 日, WEB 開催

石田 裕子

胸水中に中皮腫と鑑別を要する異型細胞が出現した甲状腺乳頭癌の一例

セッション: わからん会

第 59 回日本臨床細胞学会秋期大会

2020 年 11 月 21-22 日 (Web 開催: 2020 年 12 月 11-27 日)、パシフィコ横浜 (横浜市)

ポスター

畑中 豊

変化していく肺癌バイオマーカー検査: 運用の現状と今後

Novartis Lung Cancer Precision Medicine Web Seminar in Hokkaido  
2020 年 12 月 2 日, WEB 開催, 講演

畑中 豊

肺癌 NGS 検査における病理検体の取扱い

Tohoku Lung Cancer Medical Symposium 2020, 2020 年 12 月 8 日, WEB 開催, 講演

旭 火華, 畑中 佳奈子, 畑中 豊, 神山 俊哉, 折茂 達也, 島田 慎吾, 長津 明久, 坂本 譲,  
蒲池 浩文, 武富 紹信

腫瘍浸潤リンパ球の局在に注目した肝内胆管癌の臨床病理学的検討

第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月 15 日-17 日, WEB 開催, 示説

松井 博紀, 畑中 佳奈子, 宮岡 陽一, 今泉 健, 市川 伸樹, 吉田 雅, 本間 重紀, 畑中 豊,  
松野 吉宏, 武富 紹信

大腸癌の新規病理学的因子である線維性癌間質反応の臨床的有用性

第 75 回日本消化器外科学会総会, 2020 年 12 月 15 日-17 日, WEB 開催, 示説