

論文

欧文

1. Takahara I, Akazawa Y, Tabuchi M, Matsuda K, Miyaaki H, Kido Y, Kanda Y, Taura N, Ohnita K, Takeshima F, Sakai Y, Eguchi S, Nakashima M, Nakao K: Toyocamycin attenuates free fatty acid-induced hepatic steatosis and apoptosis in cultured hepatocytes and ameliorates nonalcoholic fatty liver disease in mice. PLoS ONE 12(3): e0170591. doi: 10.1371/journal.pone.0170591, 2017. (IF 2.806)
2. Doi R, Tsuchiya T, Mitsutake N, Nishimura S, Matsuyama M, Nakazawa Y, Ogi T, Akita S, Yukawa H, Baba Y, Yamasaki N, Matsumoto K, Miyazaki T, Kawahara R, Hatachi G, Sengyoku H, Watanabe H, Obata T, Niklason L, Nagayasu T: Transplantation of bioengineered rat lungs recellularized with endothelial and adipose-derived stromal cells. Scientific Reports 7(1): 8447, 2017. (IF 4.259)
3. Yamashita A, Arai H, Torigoe K, Muraya Y, Nakashima M, Obata Y, Nishino T: A case of minimal change nephrotic syndrome complicated by ovarian vein thrombosis. Acta medica Nagasakiensia 61(1): 41-44, 2017.
4. Shichijo K, Fujimoto N, Uzbekov D, Kairkhanova Y, Saimova A, Chaizhunusova N, Sayakenov N, Shabdarbaeva D, Aukenov N, Azimkhanov A, Kolbayenkov A, Mussazhanova Z, Niino D, Nakashima M, Zhumadilov K, Stepanenko V, Tomonaga M, Rakhypbekov T, Hoshi M: Internal exposure to neutron-activated ⁵⁶Mn dioxide powder in wistar rats-Part 2: pathological effects. Radiation and Environmental Biophysics 56(1): 55-61, 2017. (IF 2.398)
5. Stepanenko V, Rakhypbekov T, Otani K, Endo S, Satoh K, Kawano N, Shichijo K, Nakashima M, Takatsuji T, Sakaguchi A, Kato H, Onda Y, Fujimoto N, Toyada S, Sato H, Dyussupov A, Chaizhunusova N, Sayakenov N, Uzbekov D, Saimova A, Shabdarbaeva D, Skakov M, Vurim A, Gnyrya V, Azimkhanov A, Kolbayenkov A, Zhumadilov K, Kairikhanova Y, Kaprin A, Galkin V, Ivanov S, Kolyzhenkov T, Petukhov A, Yaskava E, Belukha I, Khailov A, Skvortsov V, Ivannikov A, Akhmedova U, Bogacheva V, Hoshi M: Internal exposure to neutron-activated ⁵⁶Mn dioxide powder in wistar rats: part 1: dosimetry. Radiation and Environmental Biophysics 56(1): 47-54, 2017. (IF 2.398)
6. Kurohama H, Mihara Y, Izumi Y, Kamata M, Nagashima S, Komori A, Matsuoka Y, Ueki N, Nakashima M, Ito M: Protein induced by vitamin K absence or antagonist II (PIVKA-II) producing large cell neuroendocrine carcinoma (LCNEC) of lung with multiple liver metastases: a case report. Pathology International 67(2): 105-109 2017. (IF 1.465)
7. Hashiguchi K, Ohba K, Nakashima M: Esophageal keratinous inclusion cyst. Digestive Endoscopy 29(5): 639-640, 2017. (IF 3.238)
8. Kairkhanova Y, Saimova A, Uzbekov D, Chaizhunusova N, Aukenov N, Shichijo K, Nakashima M,

Stepanenko V, Rakhypbekov T, Hoshi M, Fujimoto: Changes in radiation induced injury related gene expression in the lungs of rats exposed to radioactive $^{56}\text{MnO}_2$ powder. Radiation and Risk, 2017. (IF 0.605) in press

9. Otsubo R, Hirakawa H, Oikawa M, Baba M, Inamasu E, Shibata K, Hatachi T, Matsumoto M, Yano H, Abe K, Taniguchi H, Nakashima M, Nagayasu T: Validation of a novel diagnostic kit using the semidry dot-blot method to detect metastatic lymph nodes in breast cancer: distinguishing macrometastases from nonmacrometastases. Clinical Breast Cancer , 2017. (IF 2.816) in press

邦文

1. 黒濱大和、岩永直樹、長嶋聖二、田川 努、御手洗和範、三原裕美、福島喜代康、中島正洋、堤寛、伊東正博: 肺コクシジオイデス症の 1 例. 診断病理 34(3): 179-183, 2017.
2. 橋口慶一、大仁田賢、松島加代子、竹島史直、中島正洋、中尾一彦: 憩室性大腸炎と考えられる 1 例. 臨牀消化器内科 32(3): 356-361, 2017.
3. 赤間史隆、能村正仁、増田淳一、堤 卓也、中島正洋、澤井照光: Bartter 症候群に合併した多発肝転移を伴う S 状結腸癌の 1 例. 長崎医学会雑誌 92(1): 91-97, 2017.

学会発表

国際学会

招待講義

1. 中島正洋: Cancer of ovaries. View of the practical cases (online slides). Innovative approaches in the Diagnosis of Cancer Diseases. 2017 年 8 月 26 日-28 日 セメイ, カザフスタン
2. 中島正洋: Lung cancer. Innovative approaches in the Diagnosis of Cancer Diseases. 2017 年 8 月 26 日-28 日 セメイ, カザフスタン
3. 橋口慶一: Endoscopic diagnosis and therapy for gastrointestinal tract in Japan. Innovative approaches in the Diagnosis of Cancer Diseases. 2017 年 8 月 26 日-28 日 セメイ, カザフスタン

招待講演

1. 中島正洋: Profile of gene expression during radiation-induced thyroid carcinogenesis in rat model. The XIII International scientific-practical conference "ECOLOGY. RADIATION. HEALTH". 2017 年 8 月 26 日-28 日 セメイ, カザフスタン
2. 橋口慶一: 食道表在癌/咽頭表在癌の内視鏡診断. 日本/中国消化器内視鏡学会 ハンズオントレーニング. 2017 年 6 月 23 日-24 日 蘭州, 中国
3. Mussazhanova Z: SNP association with risk for sporadic papillary thyroid carcinoma in Kazakh population. The XIII International scientific-practical conference "ECOLOGY. RADIATION. HEALTH". 2017 年 8 月 26 日-28 日 セメイ, カザフスタン

HEALTH". 2017 年 8 月 26 日-28 日 セメイ, カザフスタン

4. Shichijo K, Takatsuji T, Fujimoto N, Uzbekov D, Saimova A, Kairkhanova Y, Chaizhunusova N, Rakhypbekov T, Mussazhanova Z, Nakashima M, Hoshi M: Pathological effects in relation to dose level after acute intake of neutron-activated ⁵⁶Mn dioxide powder in Wistar rats. The 4th Shimane-Semey International Symposium. 2017 年 1 月 26 日 島根, 日本

一般発表

1. Akazawa Y, Nakashima R, Matsuda K, Nakao K, Nakashima M: Increased 53-binding protein 1 nuclear foci expression in the liver of patients with non-alcoholic fatty liver disease. 29th European Congress of Pathology. 2017 年 9 月 2 日-6 日 アムステルダム, オランダ
2. Shichijo K, Fujimoto N, Takatsuji T, Uzbekov D, Ynkar K, Saimova A, Chaizhunusova N, Sayakenov N, Shabdarbaeva D, Aukenov N, Azimkhanov A, Kolbayenkov A, Mussazhanova Z, Niino D, Nakashima M, Zhumadilov K, Stepanenko V, Tomonaga M, Rakhypbekov T, Hoshi M: Pathological effects in relation to dose level after acute intake of neutron-activated ⁵⁶Mn dioxide powder in Wistar rats. 4th Asian Congress of Radiation Research. 2017 年 8 月 16-18 日 アスタナ, カザフスタン

ポスター発表

1. Nakashima R, Akazawa Y, Miyaaki H, Matsuda K, Nakashima M, Nakao K: Nuclear expression of 53Bp-1, a DNA damage protein, is increased in NAFLD liver and is associated with fibrosis markers. American Association for the Study of Liver Diseases(AASLD). 2017 年 10 月 20 日-24 日 ワシントン, アメリカ
2. Matsuda K, Kawasaki T, Akazawa Y, Hasegawa Y, Iseki M, Nakashima M: Significance of p53-binding protein 1 nuclear expression in urothelial tumours: Implication of DNA damage response in association with tumour grades. 29th European Congress of Pathology. 2017 年 9 月 2 日-6 日 アムステルダム, オランダ
3. Hashiguchi K, Ohnita K, Kitayama M, Matsushima K, Minami H, Akazawa Y, Yamaguchi N, Takeshima F, Nakashima M, Nakao K: Endoscopic features of early duodenal adenocarcinoma/adenoma: tumor size, microvascular/microsurface pattern, and distribution of white opaque substance. Digestive Disease Week 2017. 2017 年 5 月 6 日-9 日 シカゴ, アメリカ
4. Mussazhanova Z, Rogounovitch T, Saenko V, Krykpayeva A, Tuleutayev M, Espenbetova M, Yamashita S, Nakashima M: SNP association with risk for sporadic papillary thyroid carcinoma in Kazakh population. 12th Asia and Oceania Thyroid Association (AOTA) Congress. 2017 年 3 月 16 日-19 日 釜山, 韓国
5. Ohnoda T, Matsuda K, Akazawa Y, Ueki N, Yamaguchi Y, Miura S, Kinoshita A, Yoshiura K, Nakashima M: Optimal Conditions of FFPE Samples for Extraction and Molecular Analysis of

DNA for Atomic Bomb Survivors. The United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP) 106th Annual Meeting. 2017 年 3 月 4 日-10 日 サンアントニオ, アメリカ

6. Miura S, Kondo H, Matsuda K, Matsuyama M, Nakashima M: Evaluation of RNA quality in the nagasaki atomic bomb Survivors' tumor tissue bank. The 1st International symposium of the network-type joint usage/Research center for radiation disaster medical science. 2017 年 2 月 21 日-22 日 広島, 日本

国内学会

招待講義

1. 黒濱大和: 軟部組織腫瘍の病理. 平成 29 年度長崎県病理細胞検査研修会. 2017 年 9 月 30 日 長崎

特別講演

1. 中島正洋: 放射線と甲状腺がん. 第 67 回知の拠点セミナー. 2017 年 10 月 20 日 東京
2. 松田勝也: 尿路上皮腫瘍における DNA 損傷応答分子 53BP1 解析の意義. 第 16 回泌尿器細胞診カンファレンス 2017 年 2 月 25 日 長崎
3. 中島正洋: ラット放射線誘発甲状腺がんの分子病理と新たな濾胞性腫瘍の鑑別法. 第 11 回神戸甲状腺診断セミナー. 2017 年 2 月 11 日-12 日 兵庫県

一般発表

1. 谷口育洋、三浦史郎: 若年胃粘液癌(進行癌)の一例. 第 20 回九州胃と腸大会. 2017 年 11 月 25 日 福岡
2. 木住野美緒、松田勝也、木下 晃、光武範吏、吉浦孝一郎、中島正洋: 放射線誘発甲状腺がんラットモデルでの被曝特異的腫瘍化分子指標の探索. 第 21 回日本臨床内分泌病理学会学術総会. 2017 年 10 月 27 日-28 日 東京
3. 川下さやか、三浦清徳、大橋和明、濱口大輔、嶋田貴子、北島道夫、松田勝也、中島正洋、増崎英明: 子宮頸部上皮内腫瘍における p53-binding protein 発見様式に関する検討. 第 59 回日本婦人科腫瘍学会学術講演会. 2017 年 7 月 27 日-29 日 熊本
4. Mussazhanova Z、上木 望、黒濱大和、松田勝也、三浦史郎、重野里代子、田中藤信、伊東正博、中島正洋: 未分化転化した *BRAT* と *TERT* promoter double mutant 甲状腺乳頭癌の 1 例. 第 5 回日本甲状腺病理学会総会. 2017 年 7 月 8 日 長崎
5. 大野田貴、松田勝也、上木 望、山口裕佳、三浦史郎、木下 晃、吉浦孝一郎、中島正洋: 被爆者保存組織の活用を目的としたホルマリン固定パラフィン包埋組織(FFPE)DNA の分子解析試料としての系統的評価. 第 58 回原子爆弾後障害研究会. 2017 年 6 月 4 日 広島
6. 三浦史郎、近藤久義、松田勝也、ムサジャノワジャンナ、松山睦美、中島正洋: 長崎原爆者組織バンクの経過報告(第 4 報): 凍結保存期間と RNA の品質について. 第 58 回原子爆弾後障害研

究会. 2017 年 6 月 4 日 広島

7. 近藤久義、早田みどり、横田賢一、三根真理子、中島正洋、三浦史郎、高村 昇: 長崎市原爆被爆者の同時性重複癌罹患率に対する被爆距離の影響. 第 58 回原子爆弾後障害研究会. 2017 年 6 月 4 日 広島
8. 松田勝也、木住野美緒、木下 晃、松山睦美、三浦史郎、光武範吏、吉浦吉一郎、中島正洋: 放射線誘発甲状腺癌ラットモデルでの被曝特異的分子指標の探索. 第 2 回放射線災害・医科学研究拠点カンファレンス. 2017 年 6 月 3 日 広島
9. 橋口慶一、大仁田賢、松島加代子、南ひとみ、赤澤祐子、山口直之、竹島史直、中尾一彦、中島正洋: 非乳頭部十二指腸腺腫・癌の鑑別に有用な内視鏡所見についての検討. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会. 2017 年 5 月 11 日-13 日 大阪
10. 橋口慶一、大仁田賢、松島加代子、南ひとみ、赤澤祐子、山口直之、竹島史直、中尾一彦、中島正洋: 当院における *Helicobacter pylori* 除菌後発見胃癌についての検討. 第 93 回日本消化器内視鏡学会総会. 2017 年 5 月 11 日-13 日 大阪
11. 三浦史郎、近藤久義、上木 望、ムサジャノワジャンナ、松田勝也、松山睦美、中島正洋: バイオバンクにおける冷凍保存期間と RNA の質: 長崎原爆被爆者組織バンクについて(第 4 報). 第 106 回日本病理学会総会. 2017 年 4 月 27 日-29 日 東京
12. 松田勝也、川崎辰彦、井関充及、中島正洋: 膀胱尿路上皮腫瘍での DNA 損傷応答分子 53BP1 発現解析の意義. 第 106 回日本病理学会総会. 2017 年 4 月 27 日-29 日 東京
13. 三浦史郎: 後腹膜腫瘍. 第 356 回九州沖縄スライドコンファレンス. 2017 年 3 月 11 日 長崎

ポスター発表

1. 松山睦美、七條和子、近藤久義、土屋 誉、米田純也、松田勝也、三浦史郎、関根一郎、中島正洋: アミノ酸混合物シスチン・テアニンの放射線防護効果: 前投与による生存率と急性小腸障害への影響. 第 60 回日本放射線影響学会. 2017 年 10 月 25 日-28 日 千葉
2. 七條和子、松山睦美、近藤久義、土屋 誉、米田純也、松田勝也、三浦史郎、関根一郎、中島正洋: アミノ酸混合物シスチン・テアニンの放射線防護効果: 前後投与により生存率と急性大腸障害への影響. 第 60 回日本放射線影響学会. 2017 年 10 月 25 日-28 日 千葉
3. 中村祐太、平井達大、坂本良輔、黒部由佳、新井英之、村谷良昭、松尾江美、中島正洋、久野敏、西野友哉: ネフローゼ症候群を呈した原発性 AL アミロイドーシスに対して化学療法が奏功した一例. 第 47 回日本腎臓学会西部学術大会. 2017 年 10 月 13 日-14 日 岡山
4. 山崎愛子、坂本良輔、平井達大、黒部由佳、新井英之、村谷良昭、泊 慎也、中島正洋、久野敏、西野友哉: 肺腺癌に対して Bevacizumab 投与中に、ネフローゼ症候群を呈した 1 例. 第 47 回日本腎臓学会西部学術大会. 2017 年 10 月 13 日-14 日 岡山
5. 松田勝也、佐藤典子、穴見正信、大坪竜太、佐藤綾子、Mussazhanova Z、新野大介、安倍邦子、永安 武、中島正洋: *ETV6/NTRK3* 遺伝子転座散発性小児甲状腺乳頭癌の 1 例. 第 58 回日本臨床細胞学会総会. 2017 年 5 月 26 日-28 日 大阪

6. 高木美奈、松田勝也、高木雄三、望月哲朗、井手圭一郎、福梅文絵、川下さやか、松脇隆博、岸川正大、中島正洋: 子宮体部原発神経内分泌癌 2 例の細胞像. 第 58 回日本臨床細胞学会総会. 2017 年 5 月 26 日-28 日 大阪
7. 大坪智恵子、黒濱大和、三原裕美、田中伴典、持永浩史、田川 勉、藤本俊史、伊東正博: 線毛性粘液結節性乳頭状腫瘍の 2 症例. 第 106 回日本病理学会総会. 2017 年 4 月 27 日-29 日 東京
8. 上木 望、黒濱大和、ムサジヤノワジャンナ、松田勝也、三浦史郎、重野里代子、田中藤信、伊東正博、中島正洋: 甲状腺乳頭癌から放射線治療後に未分化転化した一剖検例. 第 106 回日本病理学会総会. 2017 年 4 月 27 日-29 日 東京
9. 松山睦美、七條和子、近藤久義、土屋 誉、米田純也、松田勝也、三浦史郎、関根一郎、中島正洋: アミノ酸混合物シスチン・テアニンの放射線防護効果: 急性小腸障害への影響. 第 106 回日本病理学会総会. 2017 年 4 月 27 日-29 日 東京
10. 七條和子、松山睦美、近藤久義、土屋 誉、米田純也: アミノ酸混合物シスチン・テアニンの放射線防護効果: 急性大腸障害への影響. 第 106 回日本病理学会総会. 2017 年 4 月 27 日-29 日 東京
14. 黒濱大和、阿比留正剛、三原裕美、梅崎 靖、中島正洋、伊東正博: 自己免疫性肝炎と薬物性肝障害の病理組織学的鑑別のための有用項目の検討. 第 106 回日本病理学会総会. 2017 年 4 月 27 日-29 日 東京
15. ルオンチーマイハン、ムサジヤノワジャンナ、松田勝也、上木 望、三浦史郎、横山洋子、中島正洋: β -catenin 核内発現陽性の皮膚原発癌肉腫の 1 例. 第 106 回日本病理学会総会. 2017 年 4 月 27 日-29 日 東京
16. 川下さやか、三浦清徳、北島道夫、金内優典、松田勝也、中島正洋、増崎英明: Significance of p53-binding protein 1 nuclear foci in cervical intraepithelial neoplasm: endogenous DNA double strand breaks and genomic instability during carcinogenesis. 第 69 回日本産科婦人科学会学術講演会. 2017 年 4 月 13 日-16 日 広島

学会賞

1. 木住野美緒: 第 21 回日本臨床内分泌病理学会奨励賞. 2017 年 10 月 27 日-28 日 東京
2. 松田勝也: Best Poster Presentation Prizes. 29th European Congress of Pathology. 2017 年 9 月 2 日-6 日 アムステルダム, オランダ
3. 赤澤祐子: Best Oral Presentation Prizes. 29th European Congress of Pathology. 2017 年 9 月 2 日-6 日 アムステルダム, オランダ

著書・総説

1. 中島正洋: 頭頸部癌学-診断と治療の最新研究動向-. 日本臨牀社 75 巻 増刊号 2, 2017 年 2 月 20 日

報 道

1. 中島正洋: 被爆者の甲状腺がん調査. 読売新聞, 2017 年 11 月 5 日
2. 中島正洋: ビンの中のお父さん. 中京テレビ, 2017 年 9 月 23 日
3. 中島正洋: 父の献体は何のため 訴えつづけた女性が 48 年ぶりに見た父の姿 被爆者調査の目的は? 中京テレビ, 2017 年 9 月 22 日
4. 中島正洋: 被爆臓器試料デジタル化. 読売新聞, 2017 年 8 月 18 日

科学研究費

1. 松山睦美: 科学研究費補助金(基礎研究 C):ラット甲状腺の放射線感受性と発がんにおけるオートファジーの影響 494 万円 (H29-H31)
2. 中島正洋: 科学研究費補助金(基盤研究 C):放射線誘発甲状腺発がんリスク亢進の刻印探索 481 万円 (H28-H30)
3. 三浦史郎: 科学研究費補助金(基盤研究 C):長崎被爆者腫瘍バンクを用いた網羅的遺伝子解析研究 481 万円 (H27-H29)
4. 松田勝也: 科学研究費補助金(基盤研究 C):尿細胞診でのゲノム不安定性を指標とした低異型度尿路上皮癌新規診断マーカーの開発 494 万円 (H27-H29)

外部資金

1. 中島正洋: 武田科学振興財団 特定研究助成金:全ヒトゲノム配列で明らかにする放射線被ばく影響の時間的経過とその結果 5000 万円(分担金 1400 万円) (H28-)