

○英文論文著書

- (1) Basaloid squamous cell carcinoma in the nasal cavity treated with proton beam therapy concurrent with cisplatin:a case report
2014 Journal of Medical Case Reports.2014; 8(1):123
Takamatsu S, Yamamoto K, Kondo T, Kawamura M, Asahi S
Tameshige Y, Maeda Y, Sasaki M, Tamamura H, Tsuji A
Kaizaki Y, Kumano T, Takanaka T
- (2) Clinical and radiological feature of lymphoepithelial cyst of the pancreas
2014 World Journal of Gastroenterology.2014;20(45):17247-17253
Terakawa H, Makino I, Nakagawara H, Miyashita T, Tajima H
Kitagawa H, Fujimura T, Inoue D, Kozaka K, Gabata T, Ohta T
- (3) Severe veno-occlusive disease/sinusoidal obstruction syndrome after deceased-donor and living-donor liver transplantation
2014 Transplant Proc. 2014;46(10):3523-3
Takamura H, Nakanuma S, Hayashi H, Tajima H, Kakinoki K
Kitahara M, Sasaki M, Makino I, Nakagawara H, Miyashita T
Okamoto K, Nakamura K, Oyama K, Inokuchi M, Ninomiya I
Kitagawa H, Fushida S, Fujimura T, Onishi I, Kayahara M
Tani T, Arai K, Yamashita T, Kitamura H, Ikeda H, Kaneko S
Nakanuma Y, Matsui O, Ohta T
- (4) Surveillance and diagnostic algorithm for hepatocellular carcinoma proposed by the liver cancer study group of japan: 2014 update
2014 Oncology. 2014;87 (Suppl 1):7-21
Kudo M, Matsui O, Izumi N, Iijima H, Kadoya M, Imai Y
- (5) Transarterial chemoembolization failure/refractoriness: JSH-LCSGJ criteria 2014 update
2014 Oncology. 2014;87 (Suppl 1):22-31
Kudo M, Matsui O, Izumi N, Kadoya M, Okusaka T, Miyayama S
Yamakado K, Tsuchiya K, Ueshima K, Hiraoka A, Ikeda M
Ogasawara S, Yamashita T, Minami T
- (6) Splenial and white matter lesions showing transiently-reduced diffusion in mild encephalopathy monitored with MR spectroscopy and imaging
2014 MRMS.2014, 13(4):271-275
Ueda F, Yoshie Y, Aburano H, Hashimoto M, Matsui O, Gabata T
- (7) A case of polypoid and papillary cystitis mimicking an advanced bladder carcinoma with invasion of perivesical fat
2014 Urol Ann. 2014;6(1):72-74
Ozaki K, Kitagawa K, Gabata T, Matsui O
- (8) Intrapelvic fat makes robot-assisted radical prostatectomy difficult
2014 Anticancer Res. 2014;34(10):5523-8
Kadono Y, Ueno S, Makino T, Ofude M, Izumi K, Gabata T, Namiki M
- (9) Utility of an initial adaptive bladder volume control with ultrasonography for proton-beam irradiation for prostate cancer
2014 Jpn J Radiol. 2014;32(10):618-622
Takamatsu S, Yamamoto K, Kawamura M, Sato Y, Asahi S, Kondou T
Tameshige Y, Maeda Y, Sasaki M, Kumano T, Gabata T
- (10) Identification of the inflow zone of unruptured cerebral aneurysms: comparison of 4D flow MRI and 3D TOF MRA data
2014 Am J Neuroradiol. 2014;35(7):1363-1370.
Futami K, Sano H, Misaki K, Ueda F, Hamada J
- (11) Prognostic paradox: brain damage around the glioblastoma resection cavity
2014 J Neurooncol. 2014 ;118(1):187-192
Furuta T, Nakada M, Ueda F, Watanabe T, Arakawa Y, Higashi R
Hashimoto M, Nitta H, Hayashi Y, Hamada J

- (12) Hepatocellular carcinoma with β -catenin mutation: Imaging and pathologic characteristics
2015 *Radiology*. 2015;275(3):708-717
Kitao A, Matsui O, Yoneda N, Kozaka K, Kobayashi S, Sanada J
Koda W, Minami T, Inoue D, Yoshida K, Yamashita T, Kaneko S
Takamura H, Ohta T, Ikeda T, Nakanuma Y, Kita R, Gabata T
- (13) Evidence-based clinical practice guidelines for hepatocellular carcinoma: The japan society of hepatology 2013 update (3rd JSH-HCC Guidelines).
2015 *Hepatol Res*. 2015;45(2):
Kokudo N, Hasegawa K, Akahane M, Igaki H, Izumi N, Ichida T
Uemoto S, Kaneko S, Kawasaki S, Ku Y, Kudo M, Kudo S
Takayama T, Tateishi R, Fukuda T, Matsui O, Matsuyama Y
Murakami T, Arai S, Okazaki M, Makuuchi M
- (14) A comparison of the surgical outcomes among patients with HBV-positive, HCV-positive, and non-B non-C hepatocellular carcinoma: A nationwide study of 11,950 Patients
2015 *Ann Surg*. 2015;261(3):513-20
Utsunomiya T, Shimada M, Kudo M, Ichida T, Matsui O
Izumi N, Matsuyama Y, Sakamoto M, Nakashima O, Ku Y
Takayama T, Kokudo N
- (15) Peretinoin after curative therapy of hepatitis c-related hepatocellular carcinoma: a randomized double-blind placebo-controlled study
2015 *J Gastroenterol*. 2015;50(2):191-202
Okita K, Izumi N, Matsui O, Tanaka K, Kaneko S, Moriwaki H
Ikeda K, Osaki Y, Numata K, Nakachi K, Kokudo N, Imanaka K
Nishiguchi S, Okusawa T, Nishigaki Y, Shiomi S, Kudo M, Ido K
Karino Y, Hayashi N, Ohashi Y, Makuuchi M, Kumada H
- (16) Striatal hemihypoplasia: An early embryonic variant of cerebral hemiatroph
2015 *Brain Dev*. 2015;37(4):439-441
Ueda F, Aburano H, Yoshie Y, Matsui O, Gabata T
- (17) Parent artery curvature influences inflow zone location of unruptured sidewall internal carotid artery aneurysms
2015 *Am J Neuroradiol*. 2015;36(2):342-348
Futami K, Sano H, Kitagawa T, Misaki K, Nakada M
Uchiyama N, Ueda F
- (18) Hepatitis C related chronic liver cirrhosis: feasibility of texture analysis of MR images for classification of fibrosis stage and necroinflammatory activity grade
2015 *PLoS One*. 2015 ;10(3):e0118297 Z Wu
Matsui O, Kitao A, Kozaka K, Koda W, Kobayashi S
Ryu Y, Minami T, Sanada J, Gabata T
- (19) Evaluation of perfusion-related and true diffusion in vertebral bone marrow: a preliminary study
2015 *Radiol Phys Technol*. 2015;8(1):135-140
Ohno N, Miyati T, Kasai H, Arai N, Kawano M, Shibamoto Y
Kobayashi S, Gabata T, Matsui O
- (20) Clinicopathological characteristics of serum amyloid A-positive hepatocellular neoplasms/nodules arising in alcoholic cirrhosis
2015 *Histopathology*. 2015;66(6):836-845
Sasaki M, Yoneda N, Sawai Y, Imai Y, Kondo F, Fukusato T
Yoshikawa S, Kobayashi S, Sato Y, Matsui O, Nakanuma Y
- (21) Correlation between Gd-EOB-DTPA-enhanced MR imaging findings and OATP1B3 expression in chemotherapy-associated sinusoidal obstruction syndrome
2015 *Abdom imaging*. 2015 Jul 18 [Epub ahead of print]
Yoneda N, Matsui O, Ikeno H, Inoue D, Yoshida K, Kitao A, Kobayashi S,
Ikeda H, Nakamura K, Ohta T
- (22) IgG4-related disease: dataset of 235 consecutive patients
2015 *Medicine(Baltimore)*2015 Apr 94(15):e680
Inoue D, Yoshida K, Yoneda N, Ozaki K, Matsubara T
Nagai K, Okumura K, Toshima F, Toyama J, Minami T
Matsui O, Gabata T, Zen Y

研究助成金（平成26年度、平成27年度）

- (1) 画像検査を用いた IgG4 関連疾患の病態解析および病勢評価法の確立

平成 26 年度科学研究費補助金（若手研究 B） 課題番号 26860986（新規）

井上 大

- (2) β -catenin 変異型肝細胞癌の Gd-EOB-DTPA 造影 MRI 所見

平成 26 年度科学研究費補助金（若手研究 B） 課題番号 26860989（新規）

北尾 梓

- (3) 肝細胞膜トランスポーターイメージングによる早期肝細胞癌スクリーニング手技の確立

平成 26 年度科学研究費補助金（基盤研究 C） 課題番号 26461819（新規）

小林 聡

- (4) (株) MSD：軽症及び中等度アルツハイマー型認知症患者を対象とした MK-8931 試験

(Protocol No.MK-8931-017)

産学連携治験研究助成金 予算科目 190102ZZB3010490

植田 文明（分担）

- (5) ペースメーカー等の体内植え込み型医療機器装着患者に対する粒子線治療症例の多施設データベース化と治療ガイドラインの作成

日本医学放射線学会班研究（平成25年度、26年度）

高松 繁行（分担）

- (6) 肝細胞癌における肝幹細胞形質と上皮間葉移行発現に対するバイオマーカーの検討

平成 27 年度科学研究費補助金（若手研究 B） 課題番号 15K19780（新規）

米田 憲秀

受 賞

○JRS CyPos賞 ゴールドメダル

第73回日本医学放射線学会総会

大腸平坦型病変に対するコンピューター支援診断の有用性についての検討

龍 泰治

○JRS CyPos賞 ゴールドメダル

第73回日本医学放射線学会総会

肝硬変における形態変化：原因による差異と肝障害進行に伴う変化に関する検討

尾崎 公美

○JRS CyPos賞 ブロンズメダル

第73回日本医学放射線学会総会

¹H-MRSを用いた多形成膠芽腫と中枢神経系原発悪性リンパ腫との鑑別

油野 裕之

○JRS CyPos賞 教育展示優秀賞

第73回日本医学放射線学会総会

種々のイメージングバイオマーカーから見た肝細胞癌多段階発癌の可視化

小林 聡

○板井研究奨励賞

第73回日本医学放射線学会総会

Hypervascular hepatocellular carcinomas showing hyperintensity on hepatobiliary phase of gadoteric acid-enhanced magnetic resonance imaging: a possible subtype with mature hepatocyte nature

米田 憲秀

○打田賞

第28回日本腹部放射線学会

Sinusoidal obstruction syndromeの1例

米田 憲秀、池野 宏、松井 修、吉田耕太郎、北尾 梓、井上 大
小坂 一斗、小林 聡、池田 博子、佐藤 保則、中沼 安二、蒲田 敏文

○打田賞

第28回日本腹部放射線学会

膵腺扁平上皮癌～6症例の検討～

戸島 史仁、吉田耕太郎、米田 憲秀、井上 大、南 哲弥、小林 聡
蒲田 敏文、北川 裕久、池田 博子

○Certificate of Merit賞

第100回北米放射線学会

Technical aspects of optimization for gadoteric acid-enhanced liver MR imaging

Kobayashi S, Ohno N, Fujinaga Y, Miyati T, Gabata T, Matsui O, Ikeno H, Koda W
Kozaka K, Inoue D, Yoshida K, Yoneda N, Minami T

○Certificate of Merit賞

第100回北米放射線学会

Peritumoral enhancement of hepatic tumours and tumorous lesions: Analysis based on the hemodynamics evaluated by angiography-assisted CT and histopathology

Kozaka K, Matsui O, Kobayashi S, Sanada J, Koda W, Minami T, Kitao A
Inoue D, Yoneda N, Yoshida K, Ueda K, Gabata T

○中国IVR学会名誉会員

11th Scientific Meeting of Chinese Society of Interventional Radiology

Subsegmental (superselective) Lipiodol-TACE for HCC: Rationale based on microcirculation and outcome

Matsui O

○Bronze Award

AOCC 2014

Unclassified hepatocellular nodule in the cirrhosis : A nodule with doughnut-like appearance on hepatobiliary phase of Gd-EOB-DTPA enhanced MRI and portal venous supply : A retrospective study-Its prevalence, prognosis and pathology

Kozaka K, Matsui O, Kobayashi S, Sanada J, Koda W, Minami T
Kitao A, Inoue D, Yoneda N, Yoshida K, Gabata T