

○英文論文著書

- (1) Novel Imaging Diagnosis for Hepatocellular Carcinoma: Consensus from the 5th Asia-Pacific Primary Liver Cancer Expert Meeting (APPLE 2014).
Liver Cancer 2015;4(4):215-27
Chen BB, Murakami T, Shin TT, Sakamoto M, Matsui O, Choi BI
Kim MJ, Lee JM, Yang RJ, Zeng MS, Chen RC, Liang JD
- (2) Treatment of Liver Tumors with Lipiodol TACE: Technical Recommendations from Experts Opinion.
Cardiovasc Intervent Radiol. 2015;39(3);334-343
Barer T, Arai Y, Lencinoni R, Genchwind JF, Rilling W
Salem R, Matsui O, Soulen MC
- (3) Malignant transformation of diffuse infiltrating glial neoplasm after prolonged stable period initially discovered with hypothalamic hamartoma
Neurol Neurochir Pol. 2015;49(6):441-445
Ueda F, Aburano H, Yoshie Y, Matsui O, Gabata T
- (4) Use of preoperative factors including urodynamic evaluations and nerve-sparing status for predicting urinary continence recovery after robot-assisted radical prostatectomy: Nerve-sparing technique contributes to the reduction of postprostatectomy incontinence
Neurourol Urodyn. Sep 9. doi: 10.1002/nau.22877. [Epub ahead of print]
Mizokami A, Gabata T, Namiki M
- (5) Japanese guidelines for the management of acute pancreatitis: Japanese Guidelines
J Hepatobiliary Pancreat Sci.2015;22(6):405-432
Yokoe M, Takada T, Mayumi T, Yoshida M, Isaji S, Wada K, Itoi T
Sata N, Gabata T, Igarashi H, Kataoka K, Hirota M, Kadoya M
Kitamura N, Kimura Y, Kiriya S, Shirai K, Hattori T, Takeda K
Takeyama Y, Hirota M, Sekimoto M, Shikata S, Arata S, Hirata K
- (6) Differences between glioblastomas and primary central nervous system lymphomas in ¹H-magnetic resonance spectroscopy
Jpn J Radiol 2015;33(7):392-403,2015
Aburano H, Ueda F, Yoshie Y, Matsui O, Nakada M, Hayashi Y, Gabata T
- (7) Revised Japanese guidelines for the management of acute pancreatitis 2015: revised concepts and updated points
J Hepatobiliary Pancreat Sci 2015;22(6):433-45
Isaji S, Takada T, Mayumi T, Yoshida M, Wada K
Yokoe M, Itoi T, Gabata T
- (8) Modified triexponential analysis of intravoxel incoherent motion for brain perfusion and diffusion
J Magn Reson Imaging. 2016;43(4):818-823
Ohno N, Miyati T, Kobayashi S, Gabata T
- (9) The essence of the Japan Radiological Society/Japanese College of Radiology Imaging Guideline
Jpn J Radiol. 2016;34(1):43-79
Yamashita Y, Murayama S, Okada M, Watanabe Y, Kataoka M, Kaji Y
Imamura K, Takehara Y, Hayashi H, Ohno K, Awai K, Hirai T
Kojima K, Sakai S, Matsunaga N, Murakami T, Yoshimitsu K, Gabata T
Matsuzaki K, Tohno E, Kawahara Y, Nakayama T, Monzawa S, Takahashi S
- (10) Morphometric changes in liver cirrhosis: etiological differences correlated with progression.
Br J Radiol. 2016 Jan 14:20150896. [Epub ahead of print]
Ozaki K, Matsui O, Kobayashi S, Minami T, Kitao A, Gabata T

- (11)Magnetic resonance imaging of an endometrial stromal nodule
J Obstet Gynaecol Res. 2016;42(1):99-102
Ozaki K, Gabata T
- (12)Triple-phase contrast-enhanced MRI for the prediction of preoperative chemotherapeutic effect in patients with osteosarcoma: comparison with (99m)Tc-MIBI scintigraphy
Skeletal Radiol. 2016;45(1):87-95
Wakabayashi H, Saito J, Taki J, Hashimoto N, Tsuchiya H
Gabata T, Kinuya S
- (13)128-slice dual-source CT coronary angiography with prospectively electrocardiography-triggered high-pitch spiral mode: radiation dose, image quality, and diagnostic acceptability.
Acta Radiol. 2016;57(1):25-32
Matsubara K, Sakuda K, Nunome H, Takata T, Koshida K, Gabata T
- (14)Inflow jet patterns of unruptured cerebral aneurysms based on the flow velocity in the parent artery: Evaluation using 4D flow MRI
AJNR Am J Neuroradiol. 2016;37(7):1318-1323
Futami K, Shimizu Y, Kitabayashi T, Sano H, Misaki K
Uchiyama N, Ueda F, Nakada M
- (15)Optimizing the volume of the initial framing coil to facilitate tight packing of intracranial aneurysms.
World Neurosurg. 2016;90:397-402
Misaki K, Uchiyama N, Aida Y, Nambu I, Mohri M, Ueda F, Nakada M
- (16)Biliary diseases with pancreatic counterparts:Cross-sectional imaging findings
Radiographics 2016;36(2);374-392
Katabathina VS, Flaherty M, Dasyam AK, Menias SO, Riddle ND, Lath N
Kozaka K, Matsui O, Nakanuma Y, Prasad SR

研究助成金 (平成28年度)

科研費

- 肝細胞癌における肝幹細胞形成質と上皮肝葉移行発現に対する画像バイオマーカーの検討
(継続)
若手研究(B) 米 田 憲 秀
- 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
(継続)
基盤研究(C) 小 林 聡
- 肝内胆管癌の遺伝子・分子生物学的機構に基づいたイメージバイオマーカーの研究
基盤研究(C) 小 坂 一 斗
- 陽子線治療後肝癌の画像変化と治療効果判定方法の研究
基盤研究(C) 高 松 繁 行
- OIVR 技術による標的組織の微小循環系の制御を利用した抗腫瘍療法の開発
基盤研究(C) 香 田 渉
- 肝動脈化学塞栓療法における抗癌剤担体ナノ粒子の磁力による集積方法に関する研究
基盤研究(C) 南 哲 弥
- 腫瘍血管の成熟性を評価可能な超音響イメージングの腫瘍放射線医学への応用
若手研究(B) 吉 田 耕太郎
- 超音響イメージングによる腎組織酸素飽和度測定の腎障害予後のバイオマーカーへの応用
若手研究(B) 奥 村 健一朗
- 画像病理比較を基盤とした限局性自己免疫性膵炎と膵癌の高精度鑑別手法の確立
若手研究(B) 井 上 大

北國がん基金第30回助成金

- 肝細胞がんの画像バイオマーカーの確立
北 尾 梓

日本医学放射線学会 Bayer 研究助成金

- 造影剤を用いた新たな超音響イメージングの生体への応用
吉 田 耕太郎

受 賞

◆Gold Medal 賞

第74回日本医学放射線学会総会

平成27年4月16日～19日 パシフィコ横浜

Clinical and imaging features of retroperitoneal fibrosis in IgG4-related disease

井上 大、小林 聡、香田 渉、南 哲弥、米田 憲秀、吉田耕太郎
池野 宏、戸島 史仁、松井 修、蒲田 敏文

◆Magna Cum Laude

RSNA2015

平成27年11月29日～12月4日 McCORMICK PLACE

Hepatobiliary Phase of Gadoxetic Acid Enhanced MR Imaging of Benign Hepatocellular Nodules Based on Molecule Background

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

◆Certificate of Merit

RSNA2015

平成27年11月29日～12月4日 McCORMICK PLACE

Isolated Arteries Originated from the Intrahepatic Arteries: Functions and Importance in Intervention

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

◆Best presentation award of APPLE 2015

APPLE2015

平成27年11月29日～12月4日 Hyatt Regency Osaka

Emergence of β -catenin Mutated HCC during Early-stage Multi-step hepatocarcinogenesis: Observation by Gd-EOB-DTPA enhanced MRI

Kobayashi S, Matsui O, Kitao A, Yoneda N, Kozaka K, Yoshida K,
Ikeno H, Okumura K, Minami T, Koda W, Gabata T

◆板井悠二賞

第22回肝血流動態・機能イメージ研究会

平成28年2月6日～7日 東京ビッグサイト

肝細胞癌のEOB-MRI所見と転写因子HNF4 α 発現との相関

北尾 梓、松井 修、米田 憲秀、小坂 一斗、小林 聡、吉田耕太郎
井上 大、南 哲弥、香田 渉、山下 太郎、山下 竜也、金子 周一
蒲田 敏文

◆Gold Medal 賞

第75回日本医学放射線学会総会

平成28年4月14日～17日 パシフィコ横浜

EpCAM陽性肝細胞癌における画像特徴、臨床病理学的特徴の検討

米田 憲秀、松井 修、北尾 梓、小坂 一斗、井上 大、吉田耕太郎
南 哲弥、池野 宏、小林 聡、蒲田 敏文

インドシアニングリーンを用いた光音響イメージングの生体への応用

吉田耕太郎、井上 大、南 哲弥、香田 渉、蒲田 敏文、小林 聡
安藝 翔、吉岡 和晃、多久和 陽