

## 学会発表

### 第 32 回日本肝胆膵外科学会 2021 年 2 月

別府 透: 大腸癌多発肝転移における外科的治療戦略 シンポジウム 3  
Overview

赤星慎一: Multidisciplinary treatment for unresectable hepatocellular carcinoma using Lenvatinib

山村謙介: Morphological Changes of Remnant Pancreas and Fatty Liver after Pancreaticoduodenectomy

### 第 33 回日本内視鏡外科学会総会 2021 年 3 月

山村謙介: Standardization of laparoscopic distal pancreatectomy for pancreatic cancer

### 第 57 回 日本肝臓学会総会 2021 年 6 月

山村謙介: 肝切除後の門脈血栓発生のリスク解析と治療に関する前向き検討

### 第 121 回 日本外科学会定期学術集会 2021 年 4 月

井上恵二郎(地域研修学生): 閉塞性黄疸を伴う B4 肝細胞癌の根治手術例の経験

織田枝里: 術前の血小板増加は肝細胞癌切除例における予後不良因子である

佐藤伸隆: 高齢者虫垂炎症例における Interval appendectomy の有用性 ~ 当科治療方針の検証 ~

山村謙介: 肝切除後の門脈血栓症危険因子の前向き検討

赤星慎一: 当院における腹腔鏡下鼠径ヘルニア修復術(TEP)の導入後の手術成績

### 第 33 回日本肝胆膵外科学会 2021 年 6 月

Symposium 5 Keynote lecture

Beppu T: Multidisciplinary treatment for multiple colorectal liver metastases considering possibility of liver resection

### 第 76 回 日本消化器外科学会総会 2021 年 7 月

原 淑大: FIB4-index による胃癌肝転移予測と予後との関連

織田枝里: 外科医が性別にかかわらずに家庭運営に携わるための工夫について

山村謙介:肝切除後の門脈血栓発生のリスク解析と治療に関する前向き検討  
赤星慎一:地方基幹病院での働き方改革の実情と課題 —コメディカルの視点—  
別府透:一般演題 肝臓:転移 2(座長)

### A-PHPBA 2021 Bali - Virtual Congress 2021 年 4 月

Symposium Liver 1 – CRLM

Beppu T: Timing of surgery for colorectal liver metastases considering possibility of liver resection



### ACTA 2021 TOKYO 2021 年 10 月

IS3 : Ablation of Colorectal Liver Metastasis

Beppu T (Chair)

Beppu T: Thermal ablation in the multidisciplinary treatment for patients with initially unresectable colorectal liver metastases 第 57 回 日本胆道学会学術集会 2021 年 10 月

原 淑大:胆嚢腫瘍を契機に診断された原発不明癌多発肝転移の 1 例 山村謙介:  
胆管空腸吻合術後に発症した腹腔内出血を伴う肝炎症性偽腫瘍の 1 例  
別府透:口演 59 肝内胆管癌 2(座長)

### 32nd World Congress of International Association of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO) 2021 2021 年 10

月

Symposium

Beppu T: Treatment strategy for multiple colorectal liver metastases considering the possibility of liver resection (invited speaker)

**第 83 回日本臨床外科学会総会 2021 年 11 月**

原 淑大: 細胆管癌切除後の 3 回の再発に対して肝切除とラジオ波焼灼術の反復施行が有用であった 1 例

**第 19 回 日本消化器外科学会大会 (第 29 回 JDDW) 2021 年 11 月 山村**

謙介: 腹腔内出血が診断契機となった肝炎症性偽腫瘍の 1 例

織田枝里: 腓神経内分泌腫瘍の肝転移が疑われ切除後に判明した肝内胆管癌と胆管腺腫が混在した 1 例

赤星慎一: 腸管内 implantation が原因で早期に再発したと思われる PD-L1 陽性大腸腺扁平上皮癌の 1 例

**第 42 回 九州肝臓外科研究会 学術集会**

別府 透: 主題 1. 肝切除周術期の分子標的薬使用の経験(座長)

山村謙介: 主題 3. 技術の伝承・こだわりの教育法. 『長期予後を見据えた B4 肝細胞癌の治療戦略』の伝承



講演

別府 透

2021年2月4日 大腸癌肝転移 実践セミナー in 山鹿-2

特別講演:大腸癌肝転移の周術期化学療法—切除可能からコンバージョンまで—

2021年5月28日 大腸癌肝転移 実践セミナー in 山鹿-3

特別講演:大腸癌肝転移のコンバージョン手術を極める

2021年11月18日 肝胆膵外科を語る会、東京

特別講演:Treatment strategy for multiple colorectal liver metastases considering the possibility of liver resection



2021年11月25日 第8回県北オンコロジー研究会、山鹿

特別講演:肝がんに対する門脈塞栓療法 (PVE) の多角的な効果



2021年12月17日 肝臓がん実践 セミナー in 山鹿  
特別講演:山鹿で行う肝癌治療総力戦 2021



2021年12月23日 Expert Meeting in 八代  
特別講演:肝癌治療総力戦 2021

### 山村 謙介

2021年5月28日 大腸癌肝転移 実践セミナー in 山鹿-3  
症例ディスカッション:大腸がん同時性多発肝転移コンバージョン症例の治療法選択

2021年8月20日 第15回熊本肝胆 膵外科手術研究会、熊本  
山鹿市民医療センター 周術期管理の提示:肝切除後

2021年10月7日 第5回県北・大牟田ビデオカンファレンス、玉名  
B4 肝細胞癌の肝切除(2例)



赤星 慎一

2021年6月23日 地域医療実習報告

2021年3月17日 がんトータルケアセミナー in 鹿本  
当院におけるがん総合的診療チーム3年間の取り組み

織田 枝里

2021年10月29日 緩和ケアセミナー in 鹿本  
コロナ禍における緩和病棟の役割 ～開業医の先生方との連携で在宅療養を目指す～



### 消化器内科 本原 利彦

2021年12月2日 山鹿 Liver Forum～肝がん撲滅を目指して～  
当院における肝疾患診療の現状

### 栄養管理室 永田 美華

2021年9月3日 新規がん悪液質治療薬 エドルミズ錠適正使用セミナー in 県北エリア  
がんと栄養療法

### 薬剤科 森 まりえ

2021年9月17日 不眠症診療セミナー in 山鹿  
睡眠薬・抗不安薬と転倒の関連～当院のインシデント報告を使った検討～

### 放射線科 科長 幸 秀明 先生

2022年3月18日 熊本県北 LEN-TACE Academy  
切除不能肝細胞癌に対する治療選択

論文

英文

## 1st author

1. **Matsumura Y, Yamamura K**, Miyamoto H, Hara Y, Oda E, Akahoshi S, Yoshida K, Yuki H, Motohara T, Sakamoto K, Komohara Y, Beppu T. Highly advanced colorectal liver metastases successfully treated with fluorouracil plus leucovorin monotherapy and microwave ablation. *Anticancer Res.* 2022 Mar;42(3):1645-1651. doi: 10.21873/anticancerres.15641. PMID: 35220264
2. **Hara Y, Yamamura K**, Matsumura K, Oda E, Akahoshi S, Yuki H, Tomiguchi J, Motohara T, Miyamoto H, Komohara Y, Beppu T. Laparoscopic Surgery for a Patient With Multiple Liver Metastases of Unknown Origin Concomitant With Gallbladder Tumor. *In Vivo.* 2021 Sep-Oct;35(5):2963-2968. doi: 10.21873/invivo.12590. PMID: 34410995
3. **Oda E, Yamamura K**, Hara Y, Matsumura K, Akahoshi S, Yuki H, Tomiguchi J, Motohara T, Miyamoto H, Kinoshita K, Matsumura F, Ohnishi K, Komohara Y, Beppu T. Intrahepatic Cholangiocarcinoma Coexisting With Multiple Bile Duct Adenoma Treated as Liver Metastasis from a Pancreatic Neuroendocrine Tumor. *Anticancer Res.* 2021 Oct;41(10):5249-5254. doi: 10.21873/anticancerres.15344. PMID: 34593478
4. **Yamamura K, Beppu T**, Baba H. Clinical impact of atrophic changes in remnant pancreas on the development of nonalcoholic fatty liver disease after pancreaticoduodenectomy. *Ann Gastroenterol Surg* (in press).
5. **Yamamura K, Beppu T**, Miyata T, Okabe H, Nitta H, Imai K, Hayashi H, Akahoshi S. Conversion surgery for hepatocellular carcinoma following molecular therapy. *Anticancer Res.* 2022 Jan;42(1):35-44. doi: 10.21873/anticancerres.15454. PMID: 34969706
6. **Yamamura K, Beppu T**, Conversion surgery for hepatocellular carcinoma after multidisciplinary treatment including lenvatinib. *Hepatol Res.* 2021 Oct;51(10):1029-1030. doi: 10.1111/hepr.13691. PMID: 34596312
7. **Yamamura K, Beppu T**, Sato N, Oda E, Kinoshita K, Yuki H, Motohara T, Miyamoto H, Oda T, Akahoshi S. Huge hepatocellular carcinoma with extrahepatic collateral arteries successfully treated by multidisciplinary treatment including laparoscopic devascularization: a case report. *Clin J Gastroenterol.* 2021 Feb;14(1):251-257. doi: 10.1007/s12328-020-01286-2. Epub 2020 Nov 12. PMID: 33180262

8. **Yamamura K, Beppu T**, Oda E, Sato N, Yuki H, Motohara T, Miyamoto H, Miyamura S, Onishi K, Komohara Y, Akahoshi S. Hepatic Inflammatory Pseudotumor Mimicking Malignant Tumor With Rare Onset of Intra-abdominal Hemorrhage. *Anticancer Res.* 2021 May;41(5):2727-2732. doi: 10.21873/anticanres.15054. PMID: 33952504
9. **Akahoshi S, Yamamura K**, Komohara Y, Sato N, Oda E, Yuki H, Yoshii D, Beppu T. A Case Report of Metachronous Multiple Adenosquamous Carcinoma of the Colon Over-expressing PD L1 and a Literature Review. *Anticancer Res.* 2021 Nov;41(11):5847-5854. doi: 10.21873/anticanres.15404. PMID: 34732461
10. **Beppu T, Yamamura K**, Okabe H, Imai K, Hayashi H. Oncological benefits of portal vein embolization for patients with hepatocellular carcinoma. *Ann Gastroenterol Surg.* 2020 Dec 13;5(3):287-295. doi: 10.1002/ags3.12414. eCollection 2021 May. PMID: 34095718
11. **Beppu T**, Imai K, Honda G, Sakamoto K, Kobayashi S, Endo I, Hasegawa K, Kotake K, Itabashi M, Hashiguchi Y, Kotera Y, Yamaguchi T, Tabuchi K, Kobayashi H, Yamaguchi K, Morita S, Kikuchi K, Miyazaki M, Sugihara K, Yamamoto M, Takahashi K; Joint Committee for Nationwide Survey on Colorectal Liver Metastasis. Proposal of a novel H category-based classification of colorectal liver metastases based on a Japanese nationwide survey. *J Hepatobiliary Pancreat Sci.* 2021 Apr;28(4):317-326. doi: 10.1002/jhbp.920. Epub 2021 Mar 16. PMID: 33609318
12. **Beppu T, Yamamura K**, Okabe H, Miyata T, Kitano Y, Imai K, Hayashi H, Akahoshi S. Management of Future Liver Remnant: Strategies to Promote Hepatic Hypertrophy. *Hepatoma Res.* 2021;7:64. DOI: 10.20517/2394-5079.2021.49
13. Adachi Y, **Yamamura K**, Yumoto S, Higashi T, Ishiodori H, Honda S, Hara Y, Matsumura K, Oda E, Akahoshi S, Yuki H, Miyamoto H, Doi K, Beppu T. Far-advanced Colorectal Liver Metastases Successfully Managed With Modified ALPPS and Radiofrequency Ablation in Combination With Chemotherapy. *Anticancer Res.* 2021 Nov;41(11):5855-5861. doi: 10.21873/anticanres.15405. PMID: 34732462

### 3rd author 以降

1. Yamamoto M, Yoshida M, Furuse J, Sano K, Ohtsuka M, Yamashita S, **Beppu**

- T, Iwashita Y, Wada K, Takako NE, Sakamoto K, Hayano K, Mori Y, Asai K, Matsuyama R, Hirashita T, Hibi T, Sakai N, Tabata T, Kawakami H, Takeda H, Mizukami T, Ozaka M, Ueno M, Naito Y, Okano N, Ueno T, Hijioka S, Shikata S, Ukai T, Strasberg S, Sarr MG, Jagannath P, Hwang TL, Han HS, Yoon YS, Wang HJ, Luo SC, Adam R, Gimenez M, Scatton O, Oh DY, Takada T. Clinical practice guidelines for the management of liver metastases from extrahepatic primary cancers 2021. *Hepatobiliary Pancreat Sci.* 2021 Jan;28(1):1-25. doi: 10.1002/jhbp.868. Epub 2020 Dec 12. PMID: 33200538
2. Qian T, Fujiwara N, Koneru B, Ono A, Kubota N, Jajoriya AK, Tung MG, Crouchet E, Song WM, Marquez CA, Panda G, Hoshida A, Raman I, Li QZ, Lewis C, Yopp A, Rich NE, Singal AG, Nakagawa S, Goossens N, Higashi T, Koh AP, Bian CB, Hoshida H, Tabrizian P, Gunasekaran G, Florman S, Schwarz ME, Hiotis SP, Nakahara T, Aikata H, Murakami E, **Beppu T**, Baba H, Rew Warren, Bhatia S, Kobayashi M, Kumada H, Fobar AJ, Parikh ND, Marrero JA, Rwema SH, Nair V, Patel M, Kim-Schulze S, Corey K, O'Leary JG, Klintmalm GB, Thomas DL, Dibas M, Rodriguez G, Zhang B, Friedman SL, Baumert TF, Fuchs B, Chayama K, Zhu S, Chung RT, Hoshida Y. Molecular Signature Predictive of Long Term Liver Fibrosis Progression to Inform Antifibrotic Drug Development. *Gastroenterology.* 2021 Dec 22:S0016-5085(21)04086-5. doi: 10.1053/j.gastro.2021.12.250. Online ahead of print. PMID: 34951993
3. Miyata T, Hayashi H, Yamashita YI, Matsumura K, Higashi T, Imai K, Nitta H, Chikamoto A, **Beppu T**, Baba H. ASO Visual Abstract: The Impact of Histological Liver Inflammation on Oncology and the Prognosis of Patients Undergoing Hepatectomy for Hepatocellular Carcinoma. *Ann Surg Oncol.* 2022 Feb;29(2):893-902. doi: 10.1245/s10434-021-10706-7. Epub 2021 Sep 30. PMID: 34595665
4. Miyata T, Yamashita YI, Arima K, Higashi T, Hayashi H, Imai K, Nitta H, Chikamoto A, **Beppu T**, Baba H. Alteration of prognostic efficacy of albumin-bilirubin grade and Child-Pugh score according to liver fibrosis in hepatocellular carcinoma patients with Child-Pugh A following hepatectomy. *Ann Gastroenterol Surg.* 2021 Sep 19;6(1):127-134. doi: 10.1002/ags3.12498. eCollection 2022 Jan. PMID: 35106423