

(1) 英文原著

1. Toyoda H, Atsukawa M, Uojima H, Nozaki A, Tamai H, Takaguchi K, Fujioka S, Nakamuta M, Tada T, Yasuda S, Chuma M, Senoh T, Tsutsui A, Yamashita N, Hiraoka A, Michitaka K, Shima T, Akahane T, Itobayashi E, Watanabe T, Ikeda H, Iio E, Fukunishi S, Asano T, Tachi Y, Ikegami T, Tsuji K, Abe H, Kato K, Mikami S, Okubo H, Shimada N, Ishikawa T, Matsumoto Y, Itokawa N, Arai T, Tsubota A, Iwakiri K, Tanaka Y, Kumada T. Trends and Efficacy of Interferon-Free Anti-hepatitis C Virus Therapy in the Region of High Prevalence of Elderly Patients, Cirrhosis, and Hepatocellular Carcinoma: A Real-World, Nationwide, Multicenter Study of 10 688 Patients in Japan. *Open Forum Infect Dis.* 2019 Apr 15;6(5):ofz185.
2. Takaguchi K, Toyoda H, Tsutsui A, Suzuki Y, Nakamuta M, Imamura M, Senoh T, Nagano T, Tada T, Tachi Y, Hiraoka A, Michitaka K, Shibata H, Joko K, Okubo H, Tsuji K, Takaki S, Watanabe T, Ogawa C, Chayama K, Kumada T, Kudo M, Kumada H. Real-world virological efficacy and safety of daclatasvir/asunaprevir/beclabuvir in patients with chronic hepatitis C virus genotype 1 infection in Japan. *J Gastroenterol.* 2019 Aug;54(8):742-751.
3. Toyoda H, Atsukawa M, Watanabe T, Nakamuta M, Uojima H, Nozaki A, Takaguchi K, Fujioka S, Iio E, Shima T, Akahane T, Fukunishi S, Asano T, Michitaka K, Tsuji K, Abe H, Mikami S, Okubo H, Okubo T, Shimada N, Ishikawa T, Moriya A, Tani J, Morishita A, Ogawa C, Tachi Y, Ikeda H, Yamashita N, Yasuda S, Chuma M, Tsutsui A, Hiraoka A, Ikegami T, Genda T, Tsubota A, Masaki T, Tanaka Y, Iwakiri K, Kumada T. Real-world experience of 12-week DAA regimen of glecaprevir and pibrentasvir in patients with chronic HCV infection. *J Gastroenterol Hepatol.* 2019 Oct 14. doi: 10.1111/jgh.14874. [Epub ahead of print]
4. Ikeda H, Watanabe T, Atsukawa M, Toyoda H, Takaguchi K, Nakamuta M, Matsumoto N, Okuse C, Tada T, Tsutsui A, Yamashita N, Kondo C, Hayama K, Kato K, Itokawa N, Arai T, Shimada N, Asano T, Uojima H, Ogawa C, Mikami S, Ikegami T, Fukunishi S, Asai A, Iio E, Tsubota A, Hiraoka A, Nozaki A, Okubo H, Tachi Y, Moriya A, Oikawa T, Matsumoto Y, Tsuruoka S, Tani J, Kikuchi K, Iwakiri K, Tanaka Y, Kumada T. Evaluation of 8-week glecaprevir/pibrentasvir treatment in direct-acting antiviral-naïve noncirrhotic HCV genotype 1 and 2 infected patients in a real-world setting in Japan. *J Viral Hepat.* 2019 Nov;26(11):1266-1275.
5. Atsukawa M, Tsubota A, Takaguchi K, Toyoda H, Iwasa M, Ikegami T, Chuma M, Nozaki A, Uojima H, Hiraoka A, Fukunishi S, Yokohama K, Tada T, Kato K, Abe H, Tani J, Okubo H, Watanabe T, Hattori N, Tsutsui A, Senoh T, Yoshida Y, Okubo T, Itokawa N, Nakagawa-Iwashita A, Kondo C, Arai T, Michitaka K, Iio E, Kumada T, Tanaka Y, Takei Y, Iwakiri K. Analysis of factors associated with the prognosis of cirrhotic patients who were treated with tolvaptan for hepatic edema. *J Gastroenterol Hepatol.* 2019 Dec 27. doi: 10.1111/jgh.14965. [Epub ahead of print]
6. Toyoda H, Atsukawa M, Watanabe T, Nakamuta M, Uojima H, Nozaki A, Takaguchi K, Fujioka S, Iio E, Shima T, Akahane T, Fukunishi S, Asano T, Michitaka K, Tsuji K, Abe H, Mikami S, Okubo H, Okubo T, Shimada N, Ishikawa T, Moriya A, Tani J, Morishita A, Ogawa C, Tachi Y, Ikeda H, Yamashita N, Yasuda S, Chuma M, Tsutsui A, Hiraoka A, Ikegami T, Genda T, Tsubota A, Masaki T, Iwakiri K, Kumada T, Tanaka Y, Okanoue T. Marked heterogeneity in the diagnosis of compensated cirrhosis of patients with chronic HCV infection in a real-word setting: a large, multicenter study from Japan. *J Gastroenterol Hepatol.* 2020 Jan 16. doi: 10.1111/jgh.14982. [Epub ahead of print]
7. Okubo H, Ando H, Ishizuka K, Kitagawa R, Okubo S, Saito H, Kokubu S, Miyazaki A, Ikejima K, Shiina S, Nagahara A. Carnitine insufficiency is associated with fatigue during lenvatinib treatment in patients with hepatocellular carcinoma. *PLoS One.* 2020 Mar 3;15(3):e0229772. doi: 10.1371/journal.pone.0229772. eCollection 2020

(2) 和文原著

- 黒澤 太郎, 村上 敬, 坂本 直人, 田島 譲, 泉 健太郎, 立之 英明, 上山 浩也, 松本 健史, 加藤 順子, 濵谷 智義, 八尾 隆史, 伊佐山 浩通, 池嶋 健一, 永原 章仁: 肝転移を伴う 6 mm 大の早期大腸癌の 1 例. *Progress of Digestive Endoscopy*, 2019;94(1):107-108

(3) 和文総説

- 大久保裕直: 肝細胞癌治療におけるシスプラチンの位置づけ. *BIO Clinica* 34 (7). 57-62. 2019
- 大久保裕直, 金澤 亮, 中寺 英介, 宮崎 招久: 3D Sim-Navigator, E-field Simulator 併用下マルチポーラ RFA. *Rad Fan* 2019;17(5):59-62.

(4) 学会発表

① 国際学会

- Kei Ishizuka, Kazuyoshi Kon, Kumiko Arai, Akira Uchiyama, Shunhei Yamashina, Kenichi Ikejima : Aging Causes the Exacerbation of Dietary Steatohepatitis Accompanied by Muscle Weakness in Mice. *Digestive Disease Week® - DDW 2019*, San Diego, CA, USA, May 18-21, 2019
- Okubo H : Precision Treatment for Liver Cancer with Computer Simulation and Navigation: Inheritance and Innovation. *The 10th Asia-Pacific Primary Liver Cancer Expert (APPLE 2019)*, Sapporo, 2019.8.29-30
- Kei Ishizuka, Kazuyoshi Kon, Kumiko Arai, Akira Uchiyama, Shunhei Yamashina, Kenichi Ikejima: Aging Causes the Exacerbation of Dietary Steatohepatitis Accompanied by Muscle Weakness in Mice. *AASLD (Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases)*, Boston, Massachusetts ,United States, Nov 8-12,2019

② 国内学会

- 大久保裕直: シスプラチン含有エンボスフィアを用いた肝動脈化学塞栓療法 (DMB-TACE) の基礎的検討. 第 105 回日本消化器病学会, 金沢, 2019. 5. 9-11
- 石塚 敬, 今一義, 池嶋健一: 脂肪性肝炎の肝内脂質組成変化における加齢の影響. 第 105 回日本消化器病学会, 金沢, 2019. 5. 9-11
- 林田加奈, 中田靖之, 石井清, 小倉加奈子, 大久保裕直: PIVKA-II の測定結果が乖離した肝細胞癌の 1 症例. 第 68 回日本医学検査学会, 下関, 2019. 5. 18-19
- 中村 香代子、森永 美希、秋田 直美、日暮 一美、石井 清、小倉 加奈子、大久保 裕直: ICG 負荷試験におけるフィンガーピース法と採血法の比較. 第 68 回日本医学検査学会, 下関, 2019. 5. 18-19
- 秋田直美, 中村香代子, 森永美希, 小暮一美, 金澤 亮, 中寺 英介, 大久保裕直: 造影超音波が診断に有用であった脾症の 1 例. *Ultrasonic Week 2019* (日本超音波医学会 (第 92 回学術集会)), 東京, 2019. 5. 24-26
- 石塚 敬, 今 一義, 池嶋健一: 加齢に伴う脂質代謝変化による食事誘発性脂肪性肝炎の増悪機序. 第 55 回日本肝臓学会, 東京, 2019. 5. 30-31
- 大久保裕直、金澤 亮、中寺英介、宮崎招久: シスプラチン含有エンボスフィアを用いた肝動脈化学塞栓療法(DMB-TACE)の薬物動態. 第 55 回日本肝臓学会, 東京, 2019. 5. 30-31
- 大久保裕直, 北川 隆太, 石塚 敬, 斎藤 紘昭: 肝細胞癌レンバチニブ治療における倦怠感、肝性脳症～レボカルニチン製剤投与の可能性～. 第 26 回日本門脈圧亢進症学会, 下関, 2019. 9. 12-13
- 石塚敬、今一義、内山明、深田浩大、山科俊平、池嶋健一: 加齢における脂肪肝炎の増悪と骨格筋萎縮の病態メカニズム. 第 27 回 JDDW (第 23 回日本肝臓学会大会), 神戸, 2019. 11. 21-24
- 大久保 裕直、斎藤 紘昭、椎名秀一朗、永原章仁: 肝癌レンバチニブ治療における疲労感～カルニ

チニに注目して～. 第 27 回 JDDW (第 23 回日本肝臓学会大会), 神戸, 2019. 11. 21-24

11. 大久保 裕直、斎藤 紘昭、池嶋健一、永原章仁：HCV プロテアーゼ阻害剤による高ビリルビン血症～Gd-EOB-DTPA による drug-bilirubin inter-action 予測～. 第 27 回 JDDW (第 23 回日本肝臓学会大会), 神戸, 2019. 11. 21-24
12. 大久保 裕直、安藤 仁、石塚 敬、斎藤 紘昭：肝細胞癌レンバチニブ治療における疲労感～その機序と対策～. 第 40 回日本臨床薬理学会学術総会. 東京, 2019. 12. 4-6
13. 大森将史、生駒一平、北川隆太、石塚 敬、大久保 捷奇、斎藤 紘昭、大久保 裕直：レボカルニチン製剤投与にてレンバチニブ起因性疲労感をコントロールした進行肝細胞癌の一例. 日本消化器病学会関東支部第 357 回例会, 東京, 2019. 12. 7
14. 大久保 裕直、石塚 敬、斎藤 紘昭：薬物動態を考慮した肝癌レンバチニブ治療と有害反応. 第 43 回 日本肝臓学会西部会, 下関, 2019. 12. 12-13
15. 福生有華：大腸型クローン病患者における MR enterography での大腸病変の評価. 第 3 回日本消化管 Virtual Reality 学会 総会・学術集会, 福岡, 2020. 1. 25

(5) 研究会発表

1. 石塚 敬、今一義、深田浩大、内山明、山科俊平、池嶋健一：加齢マウスにおける脂質代謝の変調を介した脂肪肝炎増悪機序. 第 9 回肥満と消化器疾患研究会, 東京, 2019. 5. 8
2. 石塚 敬、今一義、内山明、深田浩大、福原京子、山科俊平、池嶋健一：加齢による脂質代謝応答性の変化と高脂肪食誘導脂肪肝炎の増悪メカニズム. 第 26 回肝細胞研究会, 横浜, 2019. 5. 23-24
3. 石塚 敬、今一義、内山明、山科俊平、池嶋健一：加齢マウスを用いた高脂肪食負荷による脂肪性肝炎とサルコペニアの関連. 第 6 回肝臓と糖尿病・代謝研究会, 仙台, 2019. 5. 25
4. 石塚 敬：門脈と交通を呈した脾仮性囊胞の 1 例. 第 14 回肝アンギオ研究会, 東京, 2019. 6. 14
5. 大久保裕直：TKI による疲労感～その原因と対策～. 新宿・多摩 HCC カンファレンス, 東京, 2019. 6. 21
6. 大久保裕直、石塚 敬、北川隆太、斎藤紘昭：肝癌レンバチニブ治療における疲労感～血中カルニチン文画に注目して～. 第 20 回日本肝がん分子標的治療研究会, 長崎, 2019. 6. 29
7. 大久保裕直 石塚敬 北川隆太 斎藤紘昭 宮崎招久：肝癌レンバチニブ治療における疲労感マネジメントとカルニチン推移. 第 55 回日本肝癌研究会, 東京, 2019. 7. 4-5
8. 大久保裕直 石塚敬 北川隆太 斎藤紘昭 宮崎招久：2 種の PIVKA-II 測定試薬で乖離した値を呈した肝細胞癌術後の一例. 第 55 回日本肝癌研究会, 東京, 2019. 7. 4-5
9. 大久保裕直：分子標的薬投与中に TACE を施行した症例. Intermediate stage HCC の治療戦略を考える会, 東京, 2019. 8. 7
10. 大久保裕直：Lenvatinib の使用経験～AE マネージメントを中心に～. 肝癌薬物療法セミナー, 東京, 2019. 9. 6
11. 大久保 裕直：TKI 治療における AE マネージメント. 第 2 回城北地区 HCC 講演会, 東京, 2019. 9. 19
12. 大久保裕直：マルチポーラ RFA におけるナビゲーション技術～現状と課題～. 第 14 回肝癌治療ナビゲーション研究会, 東京, 2019. 9. 21
13. 秋田直美、森永美紀、日暮一美、中村香代子、石塚敬、大久保捷奇、斎藤紘昭、大久保裕直：経時的变化を追えた肝ポルフィリン症の一例. 第 46 回 超音波ドプラ・新技術研究会, 東京, 2019. 9. 28
14. 大久保裕直：肝性浮腫における薬物療法の最新知見. 肝臓栄養講演会, 東京, 2019. 10. 10
15. 大久保 裕直: アイエーコールとエンボスフィアを用いた DMB-TACE. 2019 年度 東京神奈川肝がん研究会. 東京, 2019. 11. 2
16. 大久保裕直：EOB-MRI で見えてくる新世界. 2019 城北画像診断セミナー, 東京, 2019. 11. 8
17. 大久保裕直、生駒一平、大森将史、石塚 敬、北川 隆太、大久保 捷奇、斎藤 紘昭：レンバチニブ治療に

- おける疲労感とカルニチン欠乏. 第 21 回日本肝がん分子標的治療研究会, 東京, 2020. 1. 11
18. 生駒一平、大森将史、北川 隆太、石塚 敬、大久保 捷奇、斎藤 純昭、大久保 裕直 : レンバチニブ投与中二峰性の倦怠感出現に対してレボカルニチン製剤投与が有用であった進行肝細胞癌の一例. 第 21 回日本肝がん分子標的治療研究会, 東京, 2020. 1. 11

(6) 特別講演、招待講演、教育講演

1. Okubo Hironao : Precision Treatment for Liver Cancer with Computer Simulation and Navigation: Inheritance and Innovation. The 10th Asia-Pacific Primary Liver Cancer Expert (APPLE 2019), Sapporo, 2019. 8. 29-30
2. 大久保裕直:ここまで来たC型肝炎の最新治療. 第 201 回練馬区医師会学術部消化器懇話会, 東京, 2019. 9. 9
3. 大久保 裕直 : 肝性浮腫における薬物療法の最新知見. 肝臓栄養講演会, 東京, 2019. 10. 10
4. 大久保 裕直 : EOB-MRI でみえてくる新世界. 2019 城北画像診断セミナー, 東京, 2019. 11. 8
5. 大久保 裕直 : Lenvatinib 服用によるカルニチン欠乏と疲労, Intermediate stage HCC の治療戦略を考える会 (第 2 報). 東京, 2019. 11. 20

(7) その他 (座長、司会、地域連携)

1. 大久保 裕直 : (ポスター演題座長) 第 105 回日本消化器病学会総会, 金沢, 2019. 5. 9-11
2. 大久保裕直 : (症例提示). HCC 薬物治療スマートカンファレンス, 東京, 2019. 5. 22
3. 大久保裕直 : (座長) 消化管連携セミナー in 練馬. 東京, 2019. 06. 26
4. 高橋 正倫 : 大腸がん診療 up to date. 消化管連携セミナー in 練馬. 東京, 2019. 06. 26
5. 大久保 裕直 : (座長) 特別講演. 肝癌薬物療法セミナー. 東京, 2019. 9. 6
6. 福生 有華 : 炎症性腸疾患治療薬のポジショニング. 第 201 回練馬区医師会学術部消化器懇話会, 東京, 2019. 9. 9
7. 大久保裕直:ここまで来たC型肝炎の最新治療. 第 201 回練馬区医師会学術部消化器懇話会, 東京, 2019. 9. 9
8. 大久保裕直:(司会)肝癌合併門亢症に対する治療戦略. 第 26 回日本門脈圧亢進症学会, 下関, 2019. 9. 12-13
9. 大久保裕直 : (座長) 一般演題 3. 第 14 回肝癌治療ナビゲーション研究会, 東京, 2019. 9. 21
10. 大久保裕直 : (座長) 一般演題 2. 第 46 回超音波ドプラ・新技術研究会, 東京, 2019. 9. 28
11. 大久保裕直 : (特別講演座長) DAA 難治例における治療戦略と今後の展望. 第 9 回首都圏ウイルス肝炎研究会, 東京, 2019. 10. 25
12. 大久保裕直:(コメントーター) 内科医の立場から. HCC 薬物治療スマートカンファレンス, 東京, 2019. 11. 5
13. 大久保裕直 : (ミニレクチャー) Lenvatinib 服用によるカルニチン欠乏と疲労. Intermediate stage HCC の治療戦略を考える会 (第 2 報), 東京, 2019. 11. 20
14. 大久保裕直 : 薬物動態からみた B 型肝炎・C 型肝炎治療. 第 2 回城北肝疾患セミナー, 東京, 2020. 2. 6