

## 英文論文・総説・症例報告

1. Liver cancer risk-predictive molecular biomarkers specific to clinico-epidemiological contexts, **Kubota N.**, Fujiwara N., Hoshida Y., *Advances in Cancer Research*, 2022
2. Clinical and Molecular Prediction of Hepatocellular Carcinoma Risk, **Naoto Kubota**, Naoto Fujiwara, Yujin Hoshida, *J Clin Med*, 2020
3. Clinicopathological features of hepatocellular carcinoma with fatty change: Tumors with macrovesicular steatosis have better prognosis and aberrant expression patterns of perilipin and adipophilin, **Kubota Naoto**, Ojima Hidenori, Hatano Mami, Yamazaki Ken, Masugi Yohei, Tsujikawa Hanako, Fujii-Nishimura Yoko, Ueno Akihisa, Kurebayashi Yutaka, Shinoda Masahiro, Kitago Minoru, Abe Yuta, Kitagawa Yuko, Sakamoto Michiie, *Pathology International*, 2020
4. Positive selection of somatically mutated clones identifies adaptive pathways in metabolic liver disease, Wang Z., Zhu S., Jia Y., Wang Y., **Kubota N.**, Fujiwara N., Gordillo R., Lewis C., Zhu M., Sharma T., Li L., Zeng Q., Lin Y.H., Hsieh M.H., Gopal P., Wang T., Hoare M., Campbell P., Hoshida Y., Zhu H., *Cell (Cell)* 186 ( 9 ) 1968 - 1984.e20, 2023
5. Activating an Adaptive Immune Response with a Telomerase-Mediated Telomere Targeting Therapeutic in Hepatocellular Carcinoma, Mender I., Siteni S., Barron S., Flusche A.M., **Kubota N.**, Yu C., Cornelius C., Tedone E., Maziveyi M., Grichuk A., Venkateswaran N., Conacci-Sorrell M., Hoshida Y., Kang R., Tang D., Gryaznov S., Shay J.W., *Molecular cancer therapeutics (Molecular cancer therapeutics)* 22 ( 6 ) 737 - 750, 2023
6. Prolonged hypernutrition impairs TREM2-dependent efferocytosis to license chronic liver inflammation and NASH development, Wang X., He Q., Zhou C., Xu Y., Liu D., Fujiwara N., **Kubota N.**, Click A., Henderson P., Vancil J., Marquez C.A., Gunasekaran G., Schwartz M.E., Tabrizian P., Sarpel U., Fiel M.I., Diao Y., Sun B., Hoshida Y., Liang S., Zhong Z., *Immunity (Immunity)* 56 ( 1 ) 58 - 77.e11, 2023
7. A Therapeutically Targetable TAZ-TEAD2 Pathway Drives the Growth of Hepatocellular Carcinoma via ANLN and KIF23, Saito Y., Yin D., **Kubota N.**, Wang X., Filliol A., Remotti H., Nair A., Fazlollahi L., Hoshida Y., Tabas I., Wangensteen K.J., Schwabe R.F., *Gastroenterology (Gastroenterology)* 164 ( 7 ) 1279 - 1292, 2023
8. Disseminative Recurrence Signature for Hepatocellular Carcinoma From Nonalcoholic Fatty Liver Disease, Fujiwara N, **Kubota N**, Zhu S, Nakagawa S, Baba H, Hoshida Y, *Gastro hep advances*, 2023
9. Molecular and immune landscape of hepatocellular carcinoma to guide therapeutic decision making., Dhanasekaran R, Suzuki H, Lemaitre L, **Kubota N**, Hoshida Y, *Hepatology*, 2023
10. A multi-analyte cell-free DNA-based blood test for early detection of hepatocellular carcinoma, Lin N., Lin Y., Xu J., Liu D., Li D., Meng H., Gallant M.A., **Kubota N.**, Roy D., Li J.S., Gorospe E.C., Sherman M., Gish R.G., Abou-Alfa G.K., Nguyen M.H., Taggart D.J., Van Etten R., Hoshida Y., Li W., *Hepatology Communications (Hepatology Communications)* 6 ( 7 ) 1753 - 1763, 2022
11. Molecular signatures of long-term hepatocellular carcinoma risk in nonalcoholic fatty liver disease,

- Fujiwara N., **Kubota N.**, Crouchet E., Koneru B., Marquez C.A., Jajoriya A.K., Panda G., Qian T., Zhu S., Goossens N., Wang X., Liang S., Zhong Z., Lewis S., Taouli B., Schwartz M.E., Fiel M.I., Singal A.G., Marrero J.A., Fobar A.J., Parikh N.D., Raman I., Li Q.Z., Taguri M., Ono A., Aikata H., Nakahara T., Nakagawa H., Matsushita Y., Tateishi R., Koike K., Kobayashi M., Higashi T., Nakagawa S., Yamashita Y.I., Beppu T., Baba H., Kumada H., Chayama K., Baumert T.F., Hoshida Y., *Science Translational Medicine (Science Translational Medicine)* 14 ( 650 ) , 2022
12. Cancer-derived cholesterol sulfate is a key mediator to prevent tumor infiltration by effector T cells, Tatsuguchi T., Uruno T., Sugiura Y., Sakata D., Izumi Y., Sakurai T., Hattori Y., Oki E., **Kubota N.**, Nishimoto K., Oyama M., Kunimura K., Ohki T., Bamba T., Tahara H., Sakamoto M., Nakamura M., Suematsu M., Fukui Y., *International Immunology (International Immunology)* 34 ( 5 ) 277 – 289, 2022
13. Molecular Signature Predictive of Long-Term Liver Fibrosis Progression to Inform Antifibrotic Drug Development, Qian T., Fujiwara N., Koneru B., Ono A., **Kubota N.**, Jajoriya A.K., Tung M.G., Crouchet E., Song W.M., Marquez C.A., Panda G., Hoshida A., Raman I., Li Q.Z., Lewis C., Yopp A., Rich N.E., Singal A.G., Nakagawa S., Goossens N., Higashi T., Koh A.P., Bian C.B., Hoshida H., Tabrizian P., Gunasekaran G., Florman S., Schwarz M.E., Hiotis S.P., Nakahara T., Aikata H., Murakami E., Beppu T., Baba H., rew Warren , Bhatia S., Kobayashi M., Kumada H., Fobar A.J., Parikh N.D., Marrero J.A., Rwema S.H., Nair V., Patel M., Kim-Schulze S., Corey K., O'Leary J.G., Klintmalm G.B., Thomas D.L., Dibas M., Rodriguez G., Zhang B., Friedman S.L., Baumert T.F., Fuchs B.C., Chayama K., Zhu S., Chung R.T., Hoshida Y., *Gastroenterology (Gastroenterology)* 162 ( 4 ) 1210 – 1225, 2022
14. Epstein-Barr virus-associated inflammatory pseudotumor variant of follicular dendritic cell sarcoma of the liver: a case report and review of the literature., Abe K, Kitago M, Matsuda S, Shinoda M, Yagi H, Abe Y, Oshima G, Hori S, Endo Y, Yokose T, Miura E, **Kubota N.**, Ueno A, Masugi Y, Ojima H, Sakamoto M, Kitagawa Y, *Surgical case reports*, 2022
15. Gamma-synuclein is a novel prognostic marker that promotes tumor cell migration in biliary tract carcinoma, Takemura Y., Ojima H., Oshima G., Shinoda M., Hasegawa Y., Kitago M., Yagi H., Abe Y., Hori S., Fujii-Nishimura Y., **Kubota N.**, Masuda Y., Hibi T., Sakamoto M., Kitagawa Y., *Cancer Medicine (Cancer Medicine)* 10 ( 16 ) 5599 – 5613, 2021
16. Immune microenvironment of hepatocellular carcinoma, intrahepatic cholangiocarcinoma and liver metastasis of colorectal adenocarcinoma: Relationship with histopathological and molecular classifications, Kurebayashi Y., **Kubota N.**, Sakamoto M., *Hepatology Research (Hepatology Research)* 51 ( 1 ) 5 – 18, 2021
17. Acquired amegakaryocytic thrombocytopenia after durvalumab administration, Suyama T., Hagihara M., **Kubota N.**, Osamura Y., Shinka Y., Miyao N., *Journal of Clinical and Experimental Hematopathology* 61 ( 1 ) 53 – 57, 2021
18. Transcriptome-Guided Design of Physiological Multilineage Liver Organoids, Zhu S., **Kubota N.**, Hoshida Y., *Trends in Genetics (Trends in Genetics)* 37 ( 5 ) 403 – 404, 2021

19. Telomerase reverse transcriptase (TERT) promoter mutation correlated with intratumoral heterogeneity in hepatocellular carcinoma, Wit Thun Kwa , Effendi Kathryn, Yamazaki Ken, Kubota Naoto, Hatano Mami, Ueno Akihisa, Masugi Yohei, Sakamoto Michiie, Pathology International, 2020
20. Immunohistochemical visualization of the signature of activated Hedgehog signaling pathway in cutaneous epithelial tumors., Tanese K, Emoto K, Kubota N, Fukuma M, Sakamoto M., J Dermatol, 2018
21. Mesenchymal-epithelial transition of pancreatic cancer cells at perineural invasion sites is induced by Schwann cells., Fujii-Nishimura Y, Yamazaki K, Masugi Y, Douguchi J, Kurebayashi Y, Kubota N, Ojima H, Kitago M, Shinoda M, Hashiguchi A, Sakamoto M., Pathol Int, 2018
22. Landscape of immune microenvironment in hepatocellular carcinoma and its additional impact on histological and molecular classification., Kurebayashi Y, Ojima H, Tsujikawa H, Kubota N, Maehara J, Abe Y, Kitago M, Shinoda M, Kitagawa Y, Sakamoto M., Hepatology, 2018

## 和文論文・総説・症例報告

1. 【肝・胆道系症候群(第3版)-その他の肝・胆道系疾患を含めて-肝臓編(下)】肝腫瘍 肝細胞腺腫, 久保田 直人, 尾島 英知, 坂元 亨宇, 日本臨床, 2021
2. 【2020年のC型肝炎-Total CureとPost SVR-】肝発癌 肝細胞癌の分子分類と臨床病理学的特徴, 久保田 直人, 上野 彰久, 坂元 亨宇, 肝胆膵, 2020
3. CPC解説 脾破裂をきたした芽球性形質細胞様樹状細胞腫瘍の1剖検例(症例検討会), 久保田 直人, 下田 将之, 江本 桂, 荒川 和清, 中間 楽平, 横倉 英人, 増田 義洋, 末盛 友浩, 眞杉 洋平, 病理と臨床 (文光堂) 2018年
4. 【病理診断に直結した組織学】消化器 肝(解説/特集), 久保田 直人, 尾島 英知, 坂元 亨宇, 病理と臨床 (文光堂), 2017年
5. 胸部トロッカー挿入部に皮下腫瘍を形成した悪性胸膜中皮腫の皮膚転移の1例, 倉地 祐之眞, 椎山 理恵, 宮尾 直樹, 久保田 直人, 長村 義之, 石橋 正史, 臨床皮膚科, 2020
6. ラジオ波焼灼療法により良好な病勢制御が得られたトロトラスト沈着症による肝内胆管癌の一例, 谷木 信仁, 中本 伸宏, 吉田 文, ちょ 柏松, 伊倉 顕彦, 山高 果林, 森川 麗, 志波 俊輔, 山口 晃弘, 碓井 真吾, 尾城 啓輔, 海老沼 浩利, 斎藤 英胤, 久保田 直人, 眞杉 洋平, 坂元 亨宇, 金井 隆典, 肝臓, 2020
7. FDG-PET/CT の集積で診断され術中の局所診断に苦慮した非機能性膵神経内分泌腫瘍(PNET)の1切除例 病変の術中検出限界、ピットフォールについて, 竹村 裕介, 北郷 実, 板野 理, 篠田 昌宏, 八木 洋, 阿部 雄太, 大島 剛, 堀 周太郎, 藤田 優裕, 益田 悠貴, 久保田 直人, 辻川 華子, 川井田 みほ, 北川 雄光, 膵臓, 2019
8. 肝細胞癌において、組織学的・分子生物学的分類に加えて免疫微小環境を評価する意義について, 紅林 泰, 尾島 英知, 辻川 華子, 久保田 直人, 前原 純樹, 阿部 雄太, 北郷 実, 篠田 昌宏, 北川 雄光, 坂元 亨宇, 日本病理学会会誌, 2018

9. 非アルコール性脂肪性肝炎を背景に生じた硬化型肝細胞癌の1症例, 久保田 直人, 尾島 英知, 大島 剛, 松坂 陽至, 奥田 茂男, 篠田 昌宏, 板野 理, 北川 雄光, 坂元 亨宇, Liver Cancer, 2018
10. 切除不能肝内胆管癌に対し conversion surgery を施行した2症例の検討(原著論文), 益田 悠貴(慶応義塾大学 医学部外科学教室), 板野 理, 尾島 英知, 篠田 昌宏, 北郷 実, 八木 洋, 阿部 雄太, 日比 泰造, 皆川 卓也, 紅林 泰, 久保田 直人, 坂元 亨宇, 北川 雄光, Liver Cancer, 2017 年
11. Reed 症候群疑い患者に偶発的に発見され、組織学的に限局性過形成(FNH)様あるいは類上皮血管腫(EHE)様の像を呈し病理診断に苦慮した肝腫瘍の1症例(原著論文/症例報告), 波多野 まみ(慶応義塾大学 医学部病理学教室), 尾島 英知, 久保田 直人, 八木 洋, 板野 理, 北川 雄光, 坂元 亨宇, Liver Cancer, 2016 年

## 学会発表

1. 肝細胞癌胆管内腫瘍進展を病理学的に考察する上で参考となる特殊な混合型肝癌の一例(会議録/症例報告), 久保田 直人(慶応義塾大学 医学部病理学教室), 尾島 英知, 辻川 華子, 北郷 実, 阿部 雄太, 益田 悠貴, 松坂 陽至, 奥田 茂男, 篠田 昌宏, 北川 雄光, 坂元 亨宇, 日本肝臓学会西部会, 2017 年 11 月, 口頭発表 (一般)
2. 亀頭部に発症した瀰漫性大細胞型 B 細胞性リンパ腫, 久保田 直人(国立病院機構東京医療センター 血液内科), 横山 明弘, 山本 隆介, 細田 亮, 米田 美栄, 大橋 晃太, 籠尾 壽哉, 朴 載源, 矢野 尊啓, 上野 博則, 日本リンパ網内系学会, 2013 年 04 月, ポスター発表
3. 難治性胸水を発症し、剖検で EB ウイルス関連血球貪食性リンパ組織球症(EBV-HLH)が疑われた透析患者の1例, 圓谷 泰章, 隅山 昌洋, 浅利 佳奈, 宇田川 崇, 入江 理恵, 久保田 直人, 長村 義之, 日本内科学会関東地方会, 2021
4. 細胞診試料から BRAF V600E 遺伝子変異の検出が有用であった転移性甲状腺乳頭癌の2例, 川島 真人, 松井 成明, 坪佐 朱莉, 大久保 美沙, 内山 瞳, 梶原 博, 中村 直哉, 久保田 直人, 長村 義之, 日本臨床細胞学会, 2020
5. 耳下腺原発基底細胞腺癌の1例, 坪佐 朱莉, 松井 成明, 川島 真人, 内山 瞳, 森下 明博, 大久保 美沙, 久保田 直人, 長村 義之, 日本臨床細胞学会, 2020
6. 肝細胞癌におけるテロメラーゼ逆転写酵素プロモーター変異と腫瘍内不均一性との関連性 (Telomerase Reverse Transcriptase Promoter Mutation Correlated with Intratumor Heterogeneity in Hepatocellular Carcinoma), Effendi Kathryn, Kwa Wit Thun, 山崎 剣, Kubota Naoto, Ueno Akihisa, 眞杉 洋平, 坂元 亨宇, 日本癌学会総会, 2020
7. 経過観察中に増大傾向を示した臍過誤腫の一例, 三浦 瑛祐, 久保田 直人, 眞杉 洋平, 北郷 実, 遠山 兼史, 松坂 陽至, 坂元 亨宇, 日本病理学会, 2019
8. 肝細胞癌切除後に著明なリンパ行性転移を来して死亡した一例, 上野 彰久, 尾島 英知, 久保田 直人, 眞杉 洋平, 辻川 華子, 紅林 泰, 阿部 雄太, 堀 周太郎, 篠田 昌宏, 坂元 亨宇, 日本病理学会, 2019
9. 血管肉腫との鑑別を要した retiform hemangioendothelioma の1例, 大原 義之, 林 雄一郎, 久保田 直人, 川井田 みほ, 中山 ロバート, 大喜多 肇, 亀山 香織, 坂元 亨宇, 日本病理学会, 2019

10. 耳下腺ワルチン腫瘍より発生した Diffuse large B cell lymphoma(DLBCL)の 1 例, 川島 真人, 松井 成明, 佐々木 陽介, 岸本 浩二, 金 佳美, 坪佐 朱莉, 大久保 美沙, 内山 睦, 森下 明博, 梶原 博, 中村 直哉, 久保田 直人, 長村 義之, 日本臨床細胞学会, 2019
11. 膵癌組織における CD8 陽性 T 細胞浸潤の空間分布・密度解析は精緻な予後予測に有用である, 眞杉 洋平, 阿部 時也, 西村 瑤子, 久保田 直人, 上野 彰久, 川井田 みほ, 辻川 華子, 尾島 英知, 坂元 亨宇, 2019
12. 胸腔鏡下手術を施行した腐食性食道炎による食道狭窄の 1 例, 吉川 貴久, 崎本 優里, 田島 佑樹, 尾戸 一平, 竹ノ谷 隆, 矢部 信成, 大住 幸司, 村井 信二, 久保田 直人, 小澤 壯治, 日本食道学会学術集会, 2019
13. 肝巨大腫瘍で偶発的に発見されたバーキットリンパ腫の 1 例, 須山 孝宏, 中村 篤志, 久保田 直人, 成松 芳明, 萩原 政夫, 日本内科学会関東地方会, 2019
14. 術前診断に難渋した膵過誤腫の 1 切除例, 横瀬 崇寛, 北郷 実, 眞杉 洋平, 篠田 昌宏, 八木 洋, 阿部 雄太, 大島 剛, 堀 周太郎, 遠藤 泰, 久保田 直人, 三浦 瑛祐, 坂元 亨宇, 北川 雄光, 膵臓, 2019
15. 免疫組織化学法に基づく肝細胞癌のサブグループにおける TERT プロモーター変異の発現率 (Prevalence of TERT Promoter Mutations in Immunohistochemistry-based Subgroups of Hepatocellular Carcinoma), Kwa Wit Thun, Effendi Kathryn, Kubota Naoto, Hatano Mami, 辻川 華子, Kurebayashi Yutaka, 眞杉 洋平, 坂元 亨宇, 日本癌学会総会, 2018
16. 胆嚢原発の脱分化型脂肪肉腫の一例(会議録), 上野 彰久(慶応義塾大学 医・病理), 尾島 英知, 眞杉 洋平, 大島 剛, 紅林 泰, 久保田 直人, 阿部 雄太, 北川 雄光, 大喜多 肇, 坂元 亨宇, 日本病理学会, 2018 年 04 月, ポスター発表
17. 肝細胞癌において、組織学的・分子生物学的分類に加えて免疫微小環境を評価する意義について(会議録), 紅林 泰(慶応義塾大学 医・病理), 尾島 英知, 辻川 華子, 久保田 直人, 前原 純樹, 阿部 雄太, 北郷 実, 篠田 昌宏, 北川 雄光, 坂元 亨宇, 日本病理学会, 2018 年 04 月, 口頭発表 (一般)
18. 切除不能肝内胆管癌に対する Conversion surgery を施行した 2 症例の画像所見と病理組織の検討(会議録/症例報告), 益田 悠貴(慶応義塾大学 医学部外科学教室(一般・消化器外科)), 日比 泰造, 板野 理, 篠田 昌宏, 北郷 実, 八木 洋, 阿部 雄太, 皆川 卓也, 久保田 直人, 紅林 泰, 尾島 英知, 坂元 亨宇, 北川 雄光, 日本肝胆膵外科学会, 2016 年 06 月, 口頭発表 (一般)
19. 肝転移を伴う進行胃癌に対して SOX(S-1/Oxaliplatin)療法が奏効し、根治手術をし得た 1 例(会議録/症例報告), 前田 祐助(慶応義塾大学 医学部外科学教室(一般・消化器外科)), 高橋 常浩, 松田 諭, 中村 理恵子, 和田 則仁, 川久保 博文, 宇賀村 文, 平田 賢郎, 久保田 直人, 亀山 香織, 竹内 裕也, 金井 隆典, 北川 雄光, 日本胃癌学会, 2016 年 03 月, ポスター発表
20. 骨巨細胞腫の抗 RANKL モノクローナル抗体療法後の組織学的変化(会議録/症例報告), 佐々木 文(慶応義塾大学医学部附属病院 病理診断部), 久保田 直人, 須佐 美知郎, 森岡 秀夫, 亀山 香織, 日本病理学会, 2015 年 03 月, ポスター発表
21. 医学生のが考えた医師国家試験合格に求められる要素, 戸谷 遼, 遠山 兼史, 久保田 直人, 佐々木 貴紀, 富岡 拓也, 富山 照子, 成松 英俊, 不破 貴史, 宮本 佳尚, 森 裕晃, 玉井 博也, 千田 雄太郎, 楊井 祥典, 笹山 亜沙子, 生駒 祐介, 日本医学教育学会 (慶應義塾大学 日吉キャンパス), 2012

年 07 月, ポスター発表

## 受賞

若手医師症例報告奨励賞, 2017 年 12 月, 一般社団法人 日本肝臓学会, 肝細胞癌胆管内腫瘍進展を病理学的に考察する上で参考となる特殊な混合型肝癌の一例, 受賞区分: 国内学会・会議・シンポジウム等の賞