



Department of Gastroenterology and Hepatology
Graduate School of Medical Sciences
Kumamoto University

1-1-1 Honjo, Chuo-ku, Kumamoto city, Kumamoto 860-8556, Japan
Tel: 81-96-373-5150
Fax: 81-96-371-0582

熊本大学大学院生命科学研究部
消化器内科学

〒860-8556
熊本県熊本市中央区本荘1-1-1
TEL: 096-373-5150
FAX: 096-371-0582

履歴書

たなか やすひと

田中 靖人

現職： 熊本大学大学院生命科学研究部 消化器内科学講座 教授
熊本大学病院 消化器内科 科長、光学医療診療部 部長
熊本大学病院 肝疾患センター センター長
名古屋市立大学大学院医学研究科 客員教授
名古屋大学 未来社会創造機構 客員教授

略歴

1991年3月	名古屋市立大学医学部 卒業
1991年5月～1993年3月	名古屋市立大学病院 臨床研修医
1993年4月～1996年3月	名古屋第二赤十字病院 消化器内科医師
1997年4月～2001年3月	名古屋市立大学大学院医学研究科
1999年～2001年	米国立保健研究所 (NIH) 留学 (Visiting Fellow)
2002年11月～2006年8月	名古屋市立大学病院 講師
2006年9月～2009年9月	名古屋市立大大学院 臨床分子情報医学 助教授 (准教授)
2008年4月～2020年5月	名古屋市立大学病院 肝疾患センター 副センター長 (現センター長)
2009年10月～2020年5月	名古屋市立大大学院 病態医科学講座 教授 中央臨床検査部 部長
2020年6月～現在	熊本大学大学院生命科学研究部 消化器内科学講座 教授
2020年6月～現在	名古屋市立大大学院 医学研究科 客員教授

所属学会等

1991年5月 医師免許取得 (第337045号)
日本内科学会 認定内科医、指導医、地方会評議員
日本肝臓学会 **理事**、認定肝臓専門医、指導医、市民公開講座企画検討委員長、演題選定委員、
欧文誌編集委員副委員長、和文誌編集委員、研究助成委員
日本消化器病学会 消化器病専門医、指導医、財団評議員、日本内視鏡学会 消化器内視鏡専門医
日本臨床検査医学会 専門医、評議員、ガイドライン委員
抗ウイルス療法学会 **理事**

競争的研究資金（代表）

2019～2021年 日本医療研究開発機構(AMED) 肝炎等克服緊急対策研究事業：C型肝炎の直接作用型抗ウイルス薬による治療後の病態変化に影響を及ぼす宿主因子等の同定を目指したゲノムワイド研究

2017～2021年 日本医療研究開発機構(AMED) 肝炎等克服実用化研究事業：実用化に向けたB型肝炎新規治療薬の探索及び最適化

2019～2021年 文部科研費 基盤B：肝線維化制御を目指した新規治療標的の同定とそのメカニズム解明

授賞学術賞(18回)

平成11年度 ウイルス肝炎研究財団研究奨励賞

平成14年度 東海学術奨励賞

2004.12.14 AASLD-APASL Joint Workshop Award

平成16年度 上原記念生命科学財団 研究奨励賞

2007.3.27 APASL Presidential Award (アジア太平洋肝臓学会議、会長賞)

平成22年度 上原記念生命科学財団 研究推進特別奨励賞

平成23年度 豊秋奨学会 研究助成

研究業績

- HBVの基礎的・臨床的研究 (HBV感染・複製モデルを用いた創薬研究)
- 消化器疾患におけるゲノムワイド関連解析 (GWAS)・オミックス解析
- 世界各国における肝炎ウイルスの分子疫学的研究

論文発表(2020.6.25現在)

原著論文総数：358本 (IF合計1,940.827、被引用回数12,880回、H-index 56 (2019))

著書・総説 127報 (英語27報)、特別講演・招待講演 53回(国際34回)、国内シンポジウム 585発表 (代表原著論文)

1. Kusumoto S, **Tanaka Y (equal)**, Suzuki R, et al. Ultra-high sensitivity HBsAg assay can diagnose HBV reactivation following rituximab-based therapy in patients with lymphoma. *J Hepatol.* 2020 Mar 17.
2. Iio E., Matsuura K., **Tanaka Y (Corresponding)**, et al. TLL1 variant associated with development of hepatocellular carcinoma after eradication of hepatitis C virus by interferon-free therapy. *J Gastroenterol.*, 2019; 54, 339-346.
3. Hamada-Tsutsumi S., **Tanaka Y (Corresponding)**, et al. The antiviral effects of human microRNA miR-302c-3p against hepatitis B virus infection. *Aliment Pharmacol Ther.*, 2019; 49, 1060 - 1070.
4. Kusumoto S., Arcaini L., **Tanaka Y.**, et al. Risk of HBV reactivation in patients with B-cell lymphomas receiving obinutuzumab or rituximab immunochemotherapy. *Blood.*, 2019; 133, 137-146.
5. Ji F., Yeo YH., **Tanaka Y.**, et al. Sustained virologic response to direct-acting antiviral therapy in patients with chronic hepatitis C and hepatocellular carcinoma. *J Hepatol.*, 2019; 71, 473-485.
6. Hayashi S, McMahon BJ, **Tanaka Y (Corresponding)** et al. A novel association between core mutations in hepatitis B virus genotype F1b and hepatocellular carcinoma in Alaskan Native People. *Hepatology.* 2019 Jan;69(1):19-33. doi: 10.1002/hep.30111. Epub 2018 Dec 10. PubMed PMID:29893492

7. Inoue T, Nakayama J, **Tanaka Y (Corresponding)** et al. Gut Dysbiosis Associated With Hepatitis C Virus Infection. **Clin Infect Dis**. 2018 Aug 31;67(6):869-877. doi: 10.1093/cid/ciy205. PubMed PMID:29718124
8. Matsuura K, Sawai H, **Tanaka Y (Corresponding)** et al. Genome-wide association study identifies a TLL1 variant associated with development of hepatocellular carcinoma after eradication of hepatitis C virus. **Gastroenterology**, 2017 May;152(6):1383-1394. doi: 10.1053/j.gastro.2017.01.041. Epub 2017 Feb 3 PMID:28163062
9. Nojima M., Matsui T., **Tanaka Y (Corresponding)** et al. Global, cancer-specific microRNA cluster hypomethylation was functionally associated with the development of non-B non-C hepatocellular carcinoma. **Mol Cancer**. 2016: 15, 31.
10. Takamatsu Y, **Tanaka Y (Equal contribution)**, Mitsuya H et al.. 4'-modified nucleoside analogs: Potent inhibitors active against entecavir-resistant hepatitis B virus. **Hepatology**. 2015 Oct;62(4):1024-36. doi: 10.1002/hep.27962. Epub 2015 Aug 25. PubMed PMID: 26122273.
11. Kusumoto S, **Tanaka Y (Equal contribution)**, Ueda R et al. Monitoring of Hepatitis B Virus (HBV) DNA and Risk of HBV Reactivation in B-Cell Lymphoma: A Prospective Observational Study. **Clin Infect Dis**. 2015 Sep 1;61(5):719-29. doi:10.1093/cid/civ344. Epub 2015 May 1. PubMed PMID: 25935551.
12. Hayashi S, Murakami S, Omagari K, Matsui T, Iio E, Isogawa M, Watanabe T, Karino Y, **Tanaka Y (Corresponding)**. Characterization of novel entecavir resistance mutations. **J Hepatol**. 2015 Sep;63(3):546-53. doi: 10.1016/j.jhep. 2015.03.020. Epub 2015 Mar 25. PubMed PMID: 25817219.
13. **Tanaka Y**, Kurosaki M, Nishida N, et al. Genome-wide association study identified ITPA/DDRGK1 variants reflecting thrombocytopenia in pegylated interferon and ribavirin therapy for chronic hepatitis C. **Hum Mol Genet**. 2011;20(17):3507-3516. PMID:21659334.
14. **Tanaka Y**, Nishida N, Sugiyama M, et al. Genome-wide association of *IL28B* with response to pegylated interferon- α and ribavirin therapy for chronic hepatitis C. **Nature Genetics** 2009 Oct;41(10):1105-1109. Epub 2009 Sep 13. PMID:19749757.
15. Sugiyama M, **Tanaka Y**, et al. Direct Cytopathic Effects of Particular Hepatitis B Virus Genotypes in uPA/SCID Mouse with Human Hepatocytes. **Gastroenterology** 2009;136(2):652-662. PMID:19041311.
16. Sugiyama M, **Tanaka Y**, et al. Early Dynamics of Hepatitis B Virus in Chimeric Mice Carrying Human Hepatocytes Mono- or Coinfected with Genotype G. **Hepatology**. 2007;45(4):929-937. PMID:17393501.
17. Sugiyama M, **Tanaka Y**, et al. Influences of Hepatitis B Virus Genotypes on the Intra- and Extracellular Expression of Viral DNA and Antigens. **Hepatology**. 2006;44(4):915-924. PMID:17006908.
18. **Tanaka Y**, Mukaide M, et al. Specific Mutations in Enhancer II/Core Promoter of Hepatitis B Virus Subgenotypes C1/C2 Increase the Risk of Hepatocellular Carcinoma. **J Hepatol**. 2006;45(5):646-653. PMID:16935384.
19. **Tanaka Y**, Kurbanov F, et al. Molecular Tracing of Global Hepatitis C Virus Epidemic Predicts Regional Patterns of Hepatocellular Carcinoma Mortality. **Gastroenterology**. 2006;130(3):703-714. PMID:16530512.
20. **Tanaka Y**, Hasegawa I, et al. A case-control study for differences among hepatitis B virus infections of genotypes A (subtypes Aa and Ae) and D. **Hepatology**. 2004;40:747-755. PMID:15349915.
21. **Tanaka Y**, Hanada K, et al. A comparison of molecular clock of hepatitis C virus in the United States and Japan predicts that hepatocellular carcinoma incidence in the US will increase over the next two decades. **Proc Natl Acad Sci U S A**. 2002;99(24):15584-15589. PMID:12438687.