

主な研究課題・発表代表論文

消化器内科学講座（旧内科学第一講座）Gastroenterology and Hepatology

研究領域 先端分子応用医科学

教授 高見 太郎 Taro TAKAMI

Web ページ：<https://www.ichinai-yamaguchi.jp/>

主な研究課題

- ・ 非代償性肝硬変症に対する自己骨髄由来細胞を用いた再生療法の開発研究と医師主導治験の推進、肝臓構成細胞の細胞間相互作用の解明
- ・ 門脈圧亢進症や非代償性肝硬変症に伴う合併症の病態の解明と治療法の開発
- ・ 肝発癌機構の解明および新規治療法の開発と臨床実施
- ・ 胃癌発生におけるEBウイルスおよびヘリコバクター・ピロリ菌感染の分子病態の解明
- ・ Light-emitting diode(LED)内視鏡や新たな画像解析手法や特殊光を用いた産学共同による癌診断法の開発
- ・ カプセル内視鏡の画像鮮明度に関する自己学習型自動診断プログラムの開発
- ・ 膵癌に対する抗腫瘍薬の抵抗性機序の解明と新規抗腫瘍作用薬の開発

発表代表論文

1. Ishikawa T, et al. Hepatology. 2021 Oct;74(4):2300-2303.
2. Ishikawa T, et al. J Gastroenterol. 2021 Apr;56(4):382-394.
3. Kotoh Y, et al. Clin Nutr. 2021 May;40(5):3585-3591.
4. Kotoh Y, et al. Hepatol Commun. 2020 Jan 2;4(3):461-470.
5. Sakaida I, et al. Nature 2019 Liver cirrhosis outline.
6. Takami T, et al. Methods Mol Biol. 2019;1905:201-209.
7. Fujisawa K, et al. J Clin Biochem Nutr. 2019 May;64(3):209-216.
8. Ishikawa T, et al. J Gastroenterol Hepatol. 2019 Jan;34(1):215-223.
9. Saeki I, et al. Liver Cancer. 2018 Oct;7(4):359-371.
10. Iwamoto T, et al. J Gastroenterol Hepatol. Jul;34(7):1231-1235.
11. Shinoda S, et al. Oncotarget. 2018 Jun 19;9(47):28434-28444.
12. Hashimoto S et al. J Med Syst. 2017 Aug;41(8):119.
13. Matsuda T, et al. Hepatol Commun. 2017 Jul 17;1(7):691-703.
14. Nishikawa J, et al. Int J Mol Sci. 2017 Jul 25;18(8).
15. Takami T, et al. Curr Opin Gastroenterol. 2012 May;28(3):203-208.
16. Yamasaki T, et al. N Engl J Med. 2011 Aug 11;365(6): 576-568.
17. Sakaida I, et al. Hepatology. 2004 Dec;40(6):1304-1311.