

内科学講座消化器内科肝臓分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
滝川 康裕	内科学講座消化器内科肝臓分野	教授	博士(医学)	消化器:病学、肝臓病学、血液凝固学	<p>①Takikawa Y, Endo R, Suzuki K, Tsubouchi H. Early prediction of short-term development of hepatic encephalopathy in patients with acute liver disease unrelated to paracetamol. A prospective study in Japan. J Hepatol 2009;51:1021-1029.</p> <p>②Takikawa Y, Miyoshi H, Rust C, Roberts P, Siegel R, Mandal PK, Millikan RE, Gores GJ. The Bile Acid Activated Phosphatidylinositol 3-Kinase Survival Pathway Inhibits Apoptosis Upstream of Bid Translocation to Mitochondria. Gastroenterology 2001;120:1810-1817.</p> <p>③Takikawa Y, Endo R, Suzuki K, Fujiwara K, Omata M, The fulminant hepatitis study group of Japan. Prediction of hepatic encephalopathy development in patients with severe acute hepatitis. Dig Dis Sci 2006;51:359-364.</p> <p>④Takikawa Y, Harada M, Wang T, Suzuki K. The usefulness and accuracy of international normalized ratio (INR) and activity percent of prothrombin time in patients with liver disease. Hepatol Res 2014, 44:92-101.</p> <p>⑤Takase HM, Itoh T, Ino S, Wang T, Koji T, Akira S, Takikawa Y, Miyajima A. FGF7 is a functional niche signal required for stimulation of adult liver progenitor cells that support liver regeneration. Genes Dev 2013;27:169-181.</p>
遠藤 龍人	内科学講座消化器内科肝臓分野	准教授	博士(医学) 修士(社会健康医学)	消化器内科学、肝臓病学、代謝学	<p>①Suzuki K, Endo R, Kohgo Y, Ohtake T, Ueno Y, Kato A, Suzuki K, Shiraki R, Moriwaki H, Habu D, Saito M, Nishiguchi S, Katayama K, Sakaida I for the Japanese Nutritional Study Group for Liver Cirrhosis 2008 (JNUS2008). Guidelines on nutritional management in Japanese patients with liver cirrhosis from the perspective of preventing hepatocellular carcinoma / Hepatol Res. 42: 621-626 (2012)</p> <p>② Takikawa Y, Endo R, Suzuki K, Tsubouchi H; Fulminant Hepatitis Study Group of Japan. Early prediction of short-term development of hepatic encephalopathy inpatients with acute liver disease unrelated to paracetamol. A prospective study in Japan / J Hepatol. 51: 1021-1029 (2009)</p> <p>③ 遠藤龍人、滝川康裕. 栄養療法 / 門脈圧亢進症診療マニュアル 日本門脈圧亢進症学会編 pp 142-145 南江堂 東京 (2015)</p> <p>④ 遠藤龍人、鈴木一幸: 肝炎 / 新臨床栄養学 馬場忠雄、山城雄一郎(編) pp 575-581 医学書院 東京 (2012)</p> <p>⑤科学研究費補助金基盤研究C(一般)「ゲノムコホート研究推進を視野に入れた高等教育におけるゲノム科学教育の実態調査」(研究代表者)2015~2017年度</p>
宮坂 昭生	内科学講座消化器内科肝臓分野	講師	修士(社会健康医学)	消化器内科、肝臓学、ウイルス性肝炎	<p>①宮坂昭生、小山富子、阿部弘一、滝川康裕、鈴木一幸: 岩手県における肝疾患の診療・連携医療の現状 / 第49回日本消化器がん検診学会東北地方会(2011年、7月)</p> <p>②宮坂昭生、鈴木一幸: HBV無症候性キャリアの臨床的特徴、マネージメントのあり方 / 日本臨床 69(4): 434-435(2011)</p> <p>③宮坂昭生、鈴木一幸: C型肝炎ウイルスの検診一わが国の実態と課題 / 総合臨床 第59巻第4号(2010年)</p> <p>④宮坂昭生、及川隆喜、葛西幸穂、熊谷一郎、遠藤龍人、阿部弘一、滝川康裕、鈴木一幸、妻神重彦: Genotype 1b高ウイルス量の高齢C型慢性肝炎患者に対するPeg-IFN α-2 b +リバビリン併用療法適応の検討 / 日本高齢消化器医学会誌 Vol. 10号No. 2(2008年)</p> <p>⑤熊谷一郎、葛西幸穂、宮坂昭生、妻神重彦、遠藤龍人、阿部弘一、滝川康裕、鈴木一幸、岡本宏明: E型肝炎の重症例 / 肝胆膵 第51巻第1号(2005年)</p>

内科学講座消化器内科肝臓分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
黒田 英克	内科学講座消化器内科肝臓分野	講師	博士(医学)	消化器内科学、肝臓病学	<p>①Kuroda H, Abe T, Kakisaka K, Fujiwara Y, Yoshida Y, Miyasaka A, Ishida K, Ishida H, Sugai T, Takikawa Y. Visualizing the hepatic vascular architecture using superb microvascular imaging in patients with hepatitis C virus: A novel technique. World J Gastroenterol. 2016;14:22(26):6057-64.</p> <p>②Kuroda H, Kakisaka K, Oikawa T, Onodera M, Miyamoto Y, Sawara K, Endo R, Suzuki K, Takikawa Y. Liver stiffness measured by acoustic radiation force impulse elastography reflects the severity of liver damage and prognosis in patients with acute liver failure. Hepatol Res. 2015;45(5):571-7.</p> <p>③Kuroda H, Kakisaka K, Kamiyama N, Oikawa T, Onodera M, Sawara K, Oikawa K, Endo R, Takikawa Y, Suzuki K. Non-invasive determination of hepatic steatosis by acoustic structure quantification from ultrasound echo amplitude. World J Gastroenterol. 2012;7;18(29):3889-95.</p> <p>④Kuroda H, Ushio A, Miyamoto Y, Sawara K, Oikawa K, Kasai K, Endo R, Takikawa Y, Kato A, Suzuki K. Effects of branched-chain amino acid-enriched nutrient for patients with hepatocellular carcinoma following radiofrequency ablation: a one-year prospective trial. J Gastroenterol Hepatol. 2010;25(9):1550-5.</p> <p>⑤2016年度学術研究助成基金助成金, 基盤研究(C), 研究代表者:黒田英克, 期間:平成28~30年度, 研究課題名:超音波画像のテクスチャ解析とエラストグラフィによるNASHの非侵襲的診断法の開発</p>
佐原 圭	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教	博士(医学)	消化器内科学、肝臓学	<p>①Kasai K, Ushio A, Kasai Y, Sawara K, Miyamoto Y, Oikawa K, Kuroda H, Takikawa Y, Suzuki K. :Combination therapy of intra-arterial 5-fluorouracil and systemic pegylated interferon α-2b for advanced hepatocellular carcinoma./Int J Clin Oncol. 2011 Jun;16(3):221-9. Epub 2010 Dec 4.</p> <p>②佐原 圭、滝川康裕、鈴木一幸:肝・胆道系症候群(第2版) —その他の肝・胆道系疾患を含めて— I 肝臓編(上) V劇症肝炎、亜急性肝炎、肝不全、完成昏睡、肝性脳症/日本臨牀 新領域別症候群シリーズ No.13(2010)</p> <p>③Kasai K, Kuroda H, Ushio A, Sawara K, Takikawa Y, Suzuki K. : Evaluation of newly developed combination therapy of intra-arterial 5-fluorouracil and systemic pegylated interferon alpha-2b for advanced hepatocellular carcinoma with portal venous invasion: preliminary results./Hepatol Res. Feb;39(2):117-25 (2009)</p> <p>④Kasai K, Kuroda H, Ushio A, Miyamoto Y, Sawara K, Miyasaka A, Takikawa Y, Suzuki K. : Three (3) cases of advanced hepatocellular carcinoma (HCC) treated successfully by transcatheter arterial chemoembolization (TACE) using lipiodol and a fine- powder formulated cisplatin (DH) /Gan To Kagaku Ryoho. Mar;36(3):479-83(2009)</p> <p>⑤Kasai K, Ushio A, Kasai Y, Sawara K, Miyamoto Y, Oikawa K, Kuroda H, Takikawa Y, Suzuki K. :Combination therapy of intra-arterial 5-fluorouracil and systemic pegylated interferon α-2b for advanced hepatocellular carcinoma./Int J Clin Oncol. 2011 Jun;16(3):221-9. Epub 2010 Dec 4.</p>

内科学講座消化器内科肝臓分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
宮本 康弘	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教	博士(医学)	消化器疾患全般、肝臓疾患 - 急性肝障害、劇症肝炎	<p>①Miyamoto Y, Takikawa Y, Shi De Lin, Sato S, Suzuki K: Apoptotic hepatocellular carcinoma HepG2 cells accelerate blood coagulation Hepatology Research 29:167-172 (2004)</p> <p>②鈴木一幸、滝川康裕、宮本康弘 厚生労働科学研究費補助金(難治性疾患克服研究事業) 分担研究報告書 急性肝炎劇症化予知における画像診断の意義; CT肝容積計測とアジアロシンチグラフィーの比較検討 H22年度報告書 P121-125</p> <p>③宮本康弘、滝川康裕、小野寺美緒、柿坂啓介、片岡晃二郎、鈴木一幸 / 第35回日本急性肝不全研究会シンポジウム2「急性肝不全の標準化: いつ移植を考えるか?」(2009)</p> <p>④宮本康弘、滝川康裕、鈴木一幸 急性肝炎劇症化の予知と予防治療の可能性 / 第97回日本消化器病学会総会ワークショップ8「急性肝不全の治療戦略と移植医療」(2011)</p> <p>⑤宮本康弘、滝川康裕、鈴木一幸 劇症肝炎に対する人工肝補助療法の有効性と肝再生治療の必要性 / 第37回日本急性肝不全研究会パネルディスカッション「劇症肝炎、肝不全に対する内科 外科集学的治療の現状と将来」(2011)</p>
渡辺 雄輝	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教	博士(医学)	内科学一般 消化器内科学	<p>Watanabe Y, Kato A, Sawara K, Roger F. Butterworth, Sasaki T, Terasaki K, Sera K, Szuki K: Selective alterations of brain dopamine D2 receptor binding in cirrhotic patients: results of a 11C-N-Methylspiperone PET study / Metab Brain Dis 23:265-274 (2008)</p>
王 挺	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教	博士(医学)	分子生物学 細胞生物学 消化器内科学	<p>①Wang T, Takikawa Y, Wtanabe A, Kakisaka k, Oikawa K, Miyamoto Y, Suzuki K. Proliferation of mouse liver stem/progenitor cells induced by plasma from patients with acute liver failure is modulated by P2Y₂ receptor-mediated JNK activation. J Gastroenterol. 2013 [Epub ahead of print]</p> <p>②Wang T, Takikawa Y, Tabuchi T, Satoh T, Kosaka K, Suzuki K. Carnosic acid (CA) prevents lipid accumulation in hepatocytes through the EGFR/MAPK pathway. J Gastroenterol. 2012, 47(7):805-13.</p> <p>③Wang T, Takikawa Y, Sawara K, Yoshida Y, Suzuki K. Negative Regulation of Human Astrocytes by Interferon (IFN) α in Relation to Growth Inhibition and Impaired Glucose Utilization. Neurochem Res. 2012, 37(9):1898-905.</p> <p>④Wang T, Takikawa Y, Satoh T, Yoshioka Y, Kosaka K, Tatemichi Y, Suzuki K. Carnosic acid prevents obesity and hepatic steatosis in ob/ob mice. Hepatol Res. 2011, 41(1):87-92.</p> <p>⑤平成24年度学術研究助成基金助成金(基盤研究(C)) 課題名: 肝細胞アポトーシスに対するNrf2を介したカルノシン酸の制御分子機構の解明.</p>

内科学講座消化器内科肝臓分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
及川 隆喜	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教	博士(医学)	消化器内科学、肝臓学、消化器内視鏡学	<p>① Oikawa T, Shi De Lin, Takikawa Y, Suzuki K: Epidermal Growth factor, dexamethasone and insulin down-regulate Per2 mRNA levels and restore circadian oscillation of Per2 mRNA expression in cultured mouse hepatocytes / J Iwate Med Assoc Vol.60 NO.4:265-275 (2008)</p> <p>② OIKAWA T, KURODA H, TAKIKAWA Y, SUZUKI K The impact of diabetes and obesity on carcinogenesis in cirrhotic patients with hepatitis C virus infection JSGE-APAGE Joint Conference 第3回 Asian Pacific Topic Conference</p> <p>③ Kasai K, Kooka Y, Suzuki Y, Suzuki A, Oikawa T, Ushio A, Kasai Y, Sawara K, Miyamoto Y, Oikawa K, Takikawa Y. Efficacy of Hepatic Arterial Infusion Chemotherapy Using 5-Fluorouracil and Systemic Pegylated Interferon α-2b for Advanced Intrahepatic Cholangiocarcinoma. Ann Surg Oncol. 2014 Oct;21(11):3638-45.</p> <p>④ 及川 隆喜, 小岡 洋平, 佐原 圭, 黒田 英克, 滝川 康裕 当科における原発性肝癌の治療現状と課題 日本消化器病学会 東北支部 第199回例会 シンポジウム「原発性肝癌に対する診断・治療の工夫と今後の課題」</p> <p>⑤ Oikawa T, Kooka Y, Sawara K, Kuroda H, Takikawa Y The short-term effectiveness of TACE using cisplatin-eluting HepaSphere for unresectable HCC25th APASL Conference 2016 , Tokyo</p>
柿坂 啓介	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教	博士(医学)	消化器内科学、肝臓学	<p>① Kakisaka K, Kataoka K, Suzuki Y, Okada Y, Yoshida Y, Kuroda H, Takikawa Y. Necrotic cell death and suppression of T-cell immunity characterized acute liver failure due to drug-induced liver injury. Cytokine. 2016 Jul 18;86:21-28. PubMed PMID: 27442007.</p> <p>② Kakisaka K, Kataoka K, Kuroda H, Takikawa Y. Predictive formula for acute liver failure is useful for predicting the prognosis of patients with acute-on-chronic liver failure. Hepatol Res. 2016 Mar;46(5):459-67. PubMed PMID: 26369398.</p> <p>③ Kakisaka K, Kataoka K, Onodera M, Suzuki A, Endo K, Tatemichi Y, Kuroda H, Ishida K, Takikawa Y. Alpha-fetoprotein: A biomarker for the recruitment of progenitor cells in the liver in patients with acute liver injury or failure. Hepatol Res. 2015 Oct;45(10):E12-20. PubMed PMID: 25376981.</p> <p>④ Kakisaka K, Cazanave SC, Werneburg NW, Razumilava N, Mertens JC, Bronk SF, Gores GJ. A hedgehog survival pathway in 'undead' lipotoxic hepatocytes. J Hepatol. 2012 Oct;57(4):844-51. PubMed PMID: 22641094; PubMed Central PMCID: PMC3467008.</p> <p>⑤ Kakisaka K, Cazanave SC, Fingas CD, Guicciardi ME, Bronk SF, Werneburg NW, Mott JL, Gores GJ. Mechanisms of lysophosphatidylcholine-induced hepatocyte lipoapoptosis. Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol. 2012 Jan 1;302(1):G77-84. PubMed PMID: 21995961; PubMed Central PMCID: PMC3345964.</p>

内科学講座消化器内科肝臓分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
吉田 雄一	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教	博士(医学)	消化器内科学、肝臓学	<p>① Yoshida Y and Suzuki K. Effects of subcutaneous administration of pegylated interferon alpha-2b on the behavior and the cytokine levels of serum and brain in rats. J Iwate Medical Association 2014;66(3) in press.</p> <p>② 吉田雄一、宮坂昭生、佐原圭、葛西和博、遠藤龍人、滝川康裕：C型慢性肝疾患インターフェロンSVR例の肝線維化指標の推移についての検討。第100回消化器病学会総会。2014.</p> <p>③ 吉田雄一、宮坂昭生、遠藤龍人、滝川康裕、鈴木一幸：B型慢性肝疾患での核酸アナログ製剤投与中止による肝炎再燃リスクの検討。第55回消化器病学会大会（JDDW2013）。2013.</p> <p>④ 宮坂昭生、吉田雄一、館道芳徳、宮本康弘、遠藤龍人、滝川康裕、鈴木一幸：当科におけるB型慢性肝疾患に対する核酸アナログ製剤治療の現況。第54回日本消化器病学会大会（JDDW2012）。2012.</p> <p>⑤ 吉田雄一、滝川康裕：肝性脳症/消化器の臨床 19(3):238-243. 2016</p>
小岡 洋平	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教(任期付)	博士(医学)	肝臓学	<p>① Kooka Y, Sawara K, Endo R, Kato A, Suzuki K, Takikawa Y. Brain metabolism in minimal hepatic encephalopathy assessed by 3.0-Tesla magnetic resonance spectroscopy. Hepatol Res. 2015 Apr 1. doi: 10.1111/hepr.12519.</p> <p>② Kasai K, Kooka Y, Suzuki Y, Suzuki A, Oikawa T, Ushio A, Kasai Y, Sawara K, Miyamoto Y, Oikawa K, Takikawa Y. Efficacy of hepatic arterial infusion chemotherapy using 5-fluorouracil and systemic pegylated interferon α-2b for advanced intrahepatic cholangiocarcinoma. Ann Surg Oncol. 2014 Oct;21(11):3638-45.</p> <p>③ 小岡洋平、佐原圭、遠藤龍人、加藤章信、鈴木一幸：3.0tesla MRSを用いたミニマル肝性脳症の脳内物質代謝の測定と診断への応用。第51回日本肝臓学会総会。2015.</p> <p>④ 小岡洋平、永松洋明、森田俊、堤翼、平井真吾、小野典之、鳥村拓司：進行肝細胞癌に対する肝動注化学療法におけるsecond regimenの検討。第51回日本肝臓学会総会。2015.</p> <p>⑤ 小岡洋平、永松洋明、森田俊、堤翼、平井真吾、立石秀夫、小野典之：TACE不応多結節性肝細胞癌に対するIVRを用いた治療成績の検討。第101回消化器病学会総会。2015.</p>
遠藤 啓	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教(任期付)	博士(医学)	消化器内科学、肝臓病学	<p>① Endo K, Kakisaka K, Oikawa K, Endo R, Takikawa Y. Comparison of Predicted Energy Expenditure in Japanese Patients with Non-alcoholic Fatty Liver Disease to Establish a Suitable Nutrition Intervention. J Nutr Sci Vitaminol (Tokyo). 2016;62(2):108-15.</p> <p>② Kakisaka K, Kataoka K, Onodera M, Suzuki A, Endo K, Tatemichi Y, Kuroda H, Ishida K, Takikawa Y. Alpha-fetoprotein: A biomarker for the recruitment of progenitor cells in the liver in patients with acute liver injury or failure. Hepatol Res. 2015 Oct;45(10):E12-20.</p> <p>③ Kakisaka K, Endo K, Suzuki A, Hayashi S, Abe T, Yoshida Y, Oikawa T, Miyamoto Y, Sawara K, Ishida K, Kuroda H, Takikawa Y. Hypothyroidism Enhanced Portal Hypertension in a Patient with Alcoholic Liver Cirrhosis, Resulting in the Development of Ascites. Intern Med. 2015;54(18):2327-31.</p>

内科学講座消化器内科肝臓分野

氏名	所属	職名	取得学位	専門分野	主な論文・著作・業績
鈴木 悠地	内科学講座消化器内科肝臓分野	助教（任期付）	博士（医学）	消化器内科学、肝臓学、生物科学	<p>① Suzuki Y, Katagiri H, Wang T, Kakisaka K, Kume K, Nishizuka SS, Takikawa Y. Ductular reactions in the liver regeneration process with local inflammation after physical partial hepatectomy. Lab invest. In press</p> <p>② Suzuki Y, Ishida K, Takahashi H, Koeda N, Kakisaka K, Miyamoto Y, Suzuki A, Takikawa Y. Primary biliary cirrhosis associated with Graves' disease in a male patient. Clin J Gastroenterol. 2016;9:99-103</p> <p>③ Suzuki Y, Nishiyama O, Sakai T, Niiyama M, Itoh T, Nakamura M. Acute coronary syndrome caused by coronary vasospasms associated with Churg-Strauss syndrome: effects of betamethasone therapy. Intern Med. 2014;53:717-720</p> <p>④ Tatemichi Y, Shibazaki M, Yasuhira S, Kasai S, Tada H, Oikawa H, Suzuki Y, Takikawa Y, Masuda T, Maesawa C. Nucleus accumbens associated 1 is recruited within the promyelocytic leukemia nuclear body through SUMO modification. Cancer Sci. 2015;106:848-856</p> <p>⑤ Suzuki Y, Katagiri H, Wang T, Kakisaka K, Kume K, Nishizuka SS, Takikawa Y. Liver stem/progenitor cells in the mouse liver regeneration process with local inflammation after a physical partial hepatectomy. International Society for Stem Cell Research (ISSCR) 2016 Annual Meeting. 22-25 June 2016. San Francisco, CA, USA</p>