

## 先端医療学分野

### 論文

#### A 欧文

##### A-a

1. Higuchi T, Oka S, Furukawa H, Nakamura M, Komori A, Abiru S, Hashimoto S, Shimada M, Yoshizawa K, Kouno H, Naganuma A, Ario K, Kaneyoshi T, Yamashita H, Takahashi H, Makita F, Yatsuhashi H, Ohira H, Migita K: Role of deleterious single nucleotide variants in the coding regions of TNFAIP3 for Japanese autoimmune hepatitis with cirrhosis. *Sci Rep* 9(1):7925, 2019 (IF:4.011)
2. Hitomi Y, Nakatani K, Kojima K, Nishida N, Kawai Y, Kawashima M, Aiba Y, Nagasaki M, Nakamura M, Tokunaga K: NFKB1 and MANBA Confer Disease Susceptibility to Primary Biliary Cholangitis via Independent Putative Primary Functional Variants. *Cell Mol Gastroenterol Hepatol* 7(3):515-532, 2019
3. Hitomi Y, Ueno K, Kawai Y, Nishida N, Kojima K, Kawashima M, Aiba Y, Nakamura H, Kouno H, Ohta H, Sugi K, Nikami T, Yamashita T, Katsushima S, Komeda T, Ario K, Naganuma A, Shimada M, Hirashima N, Yoshizawa K, Makita F, Furuta K, Kikuchi M, Naeshiro N, Takahashi H, Mano Y, Yamashita H, Matsushita K, Tsunematsu S, Yabuuchi I, Nishimura H, Shimada Y, Yamauchi K, Komatsu T, Sugimoto R, Sakai H, Mita E, Koda M, Nakamura Y, Kamitsukasa H, Sato T, Nakamura M, Masaki N, Takikawa H, Tanaka A, Ohira H, Zeniya M, Abe M, Kaneko S, Honda M, Arai K, Arinaga-Hino T, Hashimoto E, Taniyai M, Umemura T, Joshita S, Nakao K, Ichikawa T, Shibata H, Takaki A, Yamagiwa S, Seike M, Sakisaka S, Takeyama Y, Harada M, Senju M, Yokosuka O, Kanda T, Ueno Y, Ebinuma H, Himoto T, Murata K, Shimoda S, Nagaoka S, Abiru S, Komori A, Migita K, Ito M, Yatsuhashi H, Maehara Y, Uemoto S, Kokudo N, Nagasaki M, Tokunaga K, Nakamura M : POGlut1, the putative effector gene driven by rs2293370 in primary biliary cholangitis susceptibility locus chromosome 3q13.33. *Sci Rep* 9(1):102, 2019 (IF:4.011)
4. Honda A, Tanaka A, Kaneko T, Komori A, Abe M, Inao M, Namisaki T, Hashimoto N, Kawata K, Takahashi A, Ninomiya M, Kang JH, Arakawa M, Yamagiwa S, Joshita S, Umemura T, Sato K, Kaneko A, Kikuchi K, Itakura J, Nomura T, Kakisaka K, Fujii H, Kawada N, Takikawa Y, Masaki T, Ohira H, Mochida S, Yoshiji H, Imuro S, Matsuzaki Y, Takikawa H; Japan PBC Study Group (JPBCSG): Bezafibrate improves GLOBE and UK-PBC scores and long-term outcomes in patients with primary biliary cholangitis. *Hepatology* 70(6):2035-2046, 2019 (IF:14.971)
5. Kakuta Y, Kawai Y, Naito T, Hirano A, Umeno J, Fuyuno Y, Liu Z, Li D, Nakano T, Izumiyama Y, Ichikawa R, Okamoto D, Nagai H, Matsumoto S, Yamamoto K, Yokoyama N, Chiba H, Shimoyama Y, Onodera M, Moroi R, Kuroha M, Kanazawa Y, Kimura T, Shiga H, Endo K, Negoro K, Yasuda J, Esaki M, Tokunaga K, Nakamura M, Matsumoto T, McGovern DPB, Nagasaki M, Kinouchi Y, Shimosegawa T, Masamune A : A Genome-wide Association Study Identifying RAPIA as a Novel Susceptibility Gene for Crohn's Disease in Japanese Individuals. *J Crohns Colitis* 13(5):648-658, 2019 (IF:7.827)
6. Kawaguchi T, Komori A, Fujisaki K, Nishiguchi S, Kato M, Takagi H, Tanaka Y, Notsumata K, Mita E, Nomura H, Shibata M, Takaguchi K, Hattori T, Sata M, Koike K : Eltrombopag enables initiation and completion of pegylated interferon/ribavirin therapy in Japanese HCV-infected patients with chronic liver disease and thrombocytopenia. *Exp Ther Med* 18(1):596-604, 2019 (IF:1.448)
7. Matsuoka N, Kozuru H, Koga T, Abiru S, Yamasaki K, Komori A, Fujita Y, Tenmoku J, Asano T, Sato S, Suzuki E, Furuya M, Kobayashi H, Watanabe H, Naganuma A, Yoshizawa K, Shimada M, Ario K, Yamashita H, Kohno H, Kaneyoshi T, Nakamura M, Furukawa H, Takahashi A, Kawakami A, Ohira H, Yatsuhashi H, Migita K : Galectin-9 in autoimmune hepatitis: Correlation between serum levels of galectin-9 and M2BPGi in patients with autoimmune hepatitis. *Medicine (Baltimore)* 98(35):e16924, 2019 (IF:1.87)
8. Mizuguchi T, Suzuki T, Abe C, Umemura A, Tokunaga K, Kawai Y, Nakamura M, Nagasaki M, Kinoshita K, Okamura Y, Miyatake S, Miyake N, Matsumoto N : A 12-kb structural variation in progressive myoclonic epilepsy was newly identified by long-read whole-genome sequencing. *J Hum Genet* 64(5):359-368, 2019 (IF:3.545)
9. Okamoto S, Yamasaki K, Komori A, Abiru S, Nagaoka S, Saeki A, Hashimoto S, Bekki S, Okamoto H, Yatsuhashi H: Dynamics of hepatitis B virus serum markers in an acute hepatitis B patient in the incubation phase. *Clin J Gastroenterol* 12(3):218-222, 2019

##### A-c

1. Komori A, Yatsuhashi H : Management of Pruritus in Liver Cirrhosis. *The Evolving Landscape of Liver Cirrhosis Management* : Springer Singapore, pp.151-158, 2019

### 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
4	0	19	0	4	14

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
中村 稔・教授	評議員	日本臨床免疫学会
中村 稔・教授	評議員	日本ウイルス学会
中村 稔・教授	評議員	日本消化器免疫学会
小森敦正・准教授	代議員	日本肝臓学会
小森敦正・准教授	評議員	日本消化器病学会
小森敦正・准教授	評議員	日本消化器病学会九州支部
小森敦正・准教授	世話人	肝細胞研究会

## 競争的研究資金獲得状況

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
中村 稔・教授	日本学術振興会	代表	基盤研究（B）一般 原発性胆汁性胆管炎の発症と重症化機構解明のための GWAS を基盤とした統合解析
中村 稔・教授	国立病院機構	代表	肝疾患 原発性胆汁性肝硬変の発症と重症化機構の解明のための多施設共同研究
中村 稔・教授	日本学術振興会	分担	基盤研究（B）一般 原発性胆汁性胆管炎模倣培養系からのゲノム・脂質情報を利用した新規治療法の開発
小森敦正・准教授	国立病院機構	代表	消化器疾患 体幹部定位放射線療法後の潜在的 Abscopal 効果による肝細胞癌再発抑制：探索的観察研究
小森敦正・准教授	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	感染症実用化研究事業 肝炎等克服実用化研究事業 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
小森敦正・准教授	日本医療研究開発機構（AMED）	分担	難治性疾患実用化研究事業 難治性の肝・胆道疾患に対する治療介入の有効性についてのエビデンス作成のための研究

## 特許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
中村稔・教授	原発性胆汁性肝硬変の発症リスク予測マーカー、プローブ、プライマー及びキット並びに原発性胆汁性肝硬変の発症リスク予測方法		2017年 11月24日	特許第6245796号