

## 2017年1月1日以降業績

### 学会発表、講演等

- ・十河剛

急性肝不全への初期対応

第9回日本小児栄養消化器肝臓学会卒後教育セミナー

(2017.1.14-15 横浜)

- ・藤澤知雄

私はこうして subspecialty としての肝臓消化器学を身につけた～これから始めようとする人達へのメッセージ～

第9回日本小児栄養消化器肝臓学会卒後教育セミナー

(2017.1.14-15 横浜)

- ・梅津守一郎

著明な便塞栓をもつ慢性機能性便秘症

第9回日本小児栄養消化器肝臓学会卒後教育セミナー

(2017.1.14-15 横浜)

- ・乾あやの

肝生検でわかる沈黙の臓器のつぶやき

第9回日本小児栄養消化器肝臓学会卒後教育セミナー

(2017.1.14-15 横浜)

- ・梅津守一郎

豚肝臓を用いたエコーガイド下肝生検ハンズオンセミナー

第9回日本小児栄養消化器肝臓学会卒後教育セミナー

(2017.1.14-15 横浜)

- ・乾あやの

小児期にみられる代謝性肝疾患

神奈川小児科医会講演会

(2017.1.26 横浜)

- ・乾あやの

なぜ今、すべての子どもに B 型肝炎ワクチン接種が必要なのか？一定期接種後の課題—  
予防接種研修会

(2017.1.28 千葉)

- ・藤澤知雄

小児 PSC の臨床的特徴

厚生労働研究 難治性疾患等政策研究事業「難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究」

日本医療研究開発機構 (AMED) 「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」 平成 28 年度第二回総会と合同

(2017.2.9 東京)

- ・小林宗也、梅津守一郎、増澤雷吾、十河剛、乾あやの、藤澤知雄  
幼少期から繰り返す上腹部痛を認め遺伝性膵炎と診断した 1 例  
第 344 回日本小児科学会神奈川県地方会

(2017.2.18 横浜)

- ・梅津守一郎、小林宗也、増澤雷吾、十河剛、乾あやの、藤澤知雄  
慢性下痢・脂肪便精査で診断した嚢胞性線維症の 1 例  
第 345 回日本小児科学会神奈川県地方会

(2017.3.11 横浜)

- ・乾あやの  
なぜ今、すべての子どもに B 型肝炎ワクチン接種が必要なのか？～定期接種後の課題～  
田原市予防接種研修会

(2017.3.15 愛知)

- ・乾あやの、村上潤、天野克之、衛藤義勝  
セベリパーゼ アルファのライソゾーム酸性リパーゼ欠損症における 52 週使用成績  
第 120 回日本小児科学会学術集会

(2017.4.14-16 東京)

- ・Ayano Inui  
The Epidemiology and Natural History of NASH  
The 103rd General Meeting of the Japanese Society of Gastroenterology  
(2017.4.20 Tokyo)

- ・増澤雷吾、小林宗也、梅津守一郎、十河剛、乾あやの、藤澤知雄  
メープルシロップ尿症間欠型の 3 例  
第 346 回日本小児科学会神奈川県地方会

(2017.4.22 横浜)

- ・乾あやの  
なぜ今、すべての子どもに B 型肝炎ワクチン接種が必要なのか？～定期接種化後の課題  
お昼の Web 講演会

(2017.4.26 各施設)

- ・乾あやの  
明日から役立つ小児肝臓病の知識  
第 4 回鹿児島肝疾患フォーラム

(2017.4.28 鹿児島)

- ・乾あやの  
なぜ今、すべての子どもに B 型肝炎ワクチン接種後が必要なのか？～定期接種後の課題  
～

第 28 回日本小児科医会総会フォーラム in 富山

(2017.6.11 富山)

・乾あやの

明日から役立つ小児肝臓病の知識

第 107 回日本小児科学会島根地方会

(2017.6.18 島根)

・乾あやの

なぜ今、すべての子どもに B 型肝炎ワクチン接種が必要なのか？～定期接種後の課題～  
金沢市小児科医会総会・講演会

(2017.6.21 石川)

・十河剛、小林宗也、増澤雷吾、梅津守一郎、乾あやの、藤澤知雄

繰り返す嘔吐が主訴の学童期に診断された腸回転異常症の 2 例

第 347 回日本小児科学会神奈川県地方会

(2017.6.24 横浜)

・高野智子、田尻仁、虻川大樹、乾あやの、恵谷ゆり、鈴木光幸、水落建輝、三善陽子、村上潤

小児期ウイルス性肝炎のオンライン登録システムの現状と有用性について

第 34 回日本小児肝臓研究会

(2017.7.15-16 奈良)

・増澤雷吾、小林宗也、梅津守一郎、十河剛、小松陽樹、乾あやの、河上牧夫、藤澤知雄  
肝組織で Reye 症候群で認められる所見を呈したメープルシロップ尿症(MSUD)間欠型の  
1 例

第 34 回日本小児肝臓研究会

(2017.7.15-16 奈良)

・水落建輝、高野智子、柳忠宏、牛島高介、鈴木光幸、三善陽子、伊藤嘉規、乾あやの、  
田尻仁

小児 C 型肝炎 147 例の肝組織学的特徴：AMED 研究事業全国調査第 2 報

第 34 回日本小児肝臓研究会

(2017.7.15-16 奈良)

・林久允、直井壯太郎、戸川貴夫、廣瀬友、近藤宏樹、長谷川泰浩、虻川大樹、佐々木美  
香、室谷浩二、渡辺聡、箕輪圭、乾あやの、長坂博範、福田晃也、笠原群生、別所一彦、  
鈴木光幸、楠原洋之

末梢血単球由来マクロファージの表現型解析による ATP8B1(FIC1)欠損症の鑑別

第 34 回日本小児肝臓研究会

(2017.7.15-16 奈良)

・梅津守一郎、小林宗也、増澤雷吾、竹内正宣、十河剛、小松陽樹、乾あやの、伊藤秀一、

澤知雄

肝原発悪性リンパ腫の診断に肝生検が有用であった 1 例

第 34 回日本小児肝臓研究会

(2017.7.15-16 奈良)

- ・ 林久允、近藤宏樹、長谷川泰浩、別所一彦、箕輪圭、虻川大樹、村上潤、水落建輝、乾あやの

進行性家族性肝内胆汁うっ滞症 2 型(PFIC2)に対する医薬品開発に向けたフェニル酪酸ナトリウムの医師主導型治験について (進捗状況報告)

第 34 回日本小児肝臓研究会

(2017.7.15-16 奈良)

- ・ 乾あやの

なぜ今、B 型肝炎ワクチン接種が必要なのか?—グローバル化する日本の現状  
みんなで考える B 型肝炎ワクチンセミナー

(2017.8.9 秋田)

- ・ 乾あやの

小児肝疾患の移行期医療

平成 29 年度日本肝臓学会教育講演会

(2017.8.27 東京)

- ・ 増澤雷吾、小林宗也、梅津守一郎、十河剛、乾あやの、藤澤知雄  
メープルシロップ尿症間歇型の 3 例

第 33 回神奈川県小児肝・消化器疾患研究会

(2017.9.2 横浜)

- ・ 乾あやの、角田知之、小林宗也、増澤雷吾、梅津守一郎、十河剛、藤澤知雄  
肝生検が診断に寄与したポンペ病の 1 例

第 33 回神奈川県小児肝・消化器疾患研究会

(2017.9.2 横浜)

- ・ 梅津守一郎、小林宗也、増澤雷吾、十河剛、乾あやの、藤澤知雄  
肝原発悪性リンパ腫の診断に肝生検が有用であった 1 例

第 348 回日本小児科学会神奈川県地方会

(2017.9.16 神奈川)

- ・ 乾あやの

なぜ今、すべての子どもに B 型肝炎ワクチン接種が必要なのか?～定期接種後の課題～  
第 41 回京浜地区小児免疫・アレルギー勉強会

(2017.9.21 東京)

- ・ 乾あやの

先天性肝線維症症例における肝移植の適応とその時期について (小児科医の立場から)

第9回小児肝臓・肝移植セミナー

(2017.9.30)

・乾あやの

小児リウマチ疾患治療薬とB型肝炎ウイルスの再活性化-HBワクチンの重要性-

第27回日本小児リウマチ学会総会・学術集会

(2017.10.6)

・高野智子、田尻仁、村上潤、乾あやの、恵谷ゆり、牛島高介

小児B型慢性活動性肝炎におけるペグインターフェロン治療に関する検討

第21回日本肝臓学会大会

(2017.10.12-13 福岡)

・乾あやの

小児期発症原発性硬化性胆管炎と自己免疫性肝炎の診断と治療

第44回日本小児栄養消化器肝臓学会

(2017.10.21 福岡)

・工藤孝広、萩原真一郎、井上幹大、岩間達、角田文彦、横山孝二、梅津守一郎、吉年俊文、龍城真衣子、中山佳子、清水俊明

小児小腸バルーン内視鏡に関する多施設共同前方視的研究

第44回日本小児栄養消化器肝臓学会

(2017.10.21 福岡)

・梅津守一郎、小林宗也、増澤雷吾、十河剛、小松陽樹、乾あやの、藤澤知雄

小児期肝疾患に対する経皮的肝生検の合併症に関する検討

第44回日本小児栄養消化器肝臓学会

(2017.10.21 福岡)

・中野聡、大阪周平、平井沙依子、箕輪圭、長谷川泰浩、虻川大樹、東良紘、渡辺聡、乾あやの、鈴木光幸、林久允、清水俊明

進行性家族性肝内胆汁うっ滞症に対するフェニル酪酸ナトリウムの用法・用量至適化のための薬物動態試験

第44回日本小児栄養消化器肝臓学会

(2017.10.21 福岡)

・熊谷秀規、秋山卓士、虻川大樹、位田忍、乾あやの、工藤孝広、窪田満

成人移行期小児炎症性腸疾患患者の自立支援のための手引書

第44回日本小児栄養消化器肝臓学会

(2017.10.21 福岡)

・井上絵未、乾あやの

小児消化器肝臓分野におけるチャイルド・ライフ・スペシャリストの活動

第44回日本小児栄養消化器肝臓学会

(2017.10.21 福岡)

- ・ 増澤雷吾、小林宗也、梅津守一郎、小松陽樹、乾あやの、藤澤知雄  
肝組織で Reye 症候群で認められる所見を呈したメープルシロップ尿症 (MSUD) E3 欠損型疑いの 1 例  
第 44 回日本小児栄養消化器肝臓学会

(2017.10.21 福岡)

- ・ 乾あやの  
なぜ今、すべての子どもに B 型肝炎ワクチン接種が必要なのか？-定期接種化後の課題  
お昼の Web 講演

(2017.11.8 各施設)

- ・ 小林宗也、十河剛、梅津守一郎、増澤雷吾、乾あやの、藤澤知雄  
Helicobacter pylori 感染により診断に苦慮した好酸球性胃腸炎の 1 例  
第 349 回日本小児科学会神奈川県地方会第 59 回小児科文科会

(2017.11.18 神奈川)

- ・ Shuichiro Umetsu, Ayano Inui, Tsuyoshi Sogo, Haruki Komatsu, Tomoo Fujisawa  
Usefulness of serum Wisteria floribunda agglutinin positive Mac-2 binding protein  
in children with primary sclerosing cholangitis  
Taiwan-Japan-Korea Joint Meeting & 2017 Annual Meeting of Taiwan Society of  
Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (TSPGHAN)

(2017.12.2-3 台湾)

- ・ 増澤雷吾、小林宗也、梅津守一郎、十河剛、乾あやの、河上牧夫  
内科的治療で救命した急性発症型の自己免疫性肝炎 (A I H) の 1 例  
第 50 回武蔵野小児肝臓病懇話会

(2017.12.5 東京)

- ・ 乾あやの  
なぜ今 B 型肝炎ワクチンが必要なのか？グローバル化する日本の現状  
第 16 回よこあみ小児科懇話会

(2017.12.7 東京)

## 論文

- Hironori Nagasaka, Haruki Komatsu, Ayano Inui, Mariko Nakacho, Ichiro Morioka, Hirokazu Tsukahara, Shunsaku Kaji, Satoshi Hirayama, Takashi Miida, Hiroki Kondou, Kenji Ihara, Mariko Yagi, Zenro Kizaki, Kazuhiro Bessho, Takahiro Kodama, Kazumoto Iijima, Takeyori Saheki, Tohru Yorifuji, Akira Honda  
Circulating tricarboxylic acid cycle metabolite levels in citrin-deficient children with metabolic adaptation, with and without sodium pyruvate treatment  
Molecular Genetics and Metabolism 2017 ; 120(3):207-212
- Haruki Komatsu, Ayano Inui, Tomoo Fujisawa  
Pediatric hepatitis B Treatment  
Annals of Translational Medicine 2017;5(3): Free PMC Article
- Tomoyuki Tsunoda, Ayano Inui, Kentaro Iwasawa, Manari Oikawa, Tsuyoshi Sogo, Haruki Komatsu, Yoshinori Ito, Tomoo Fujisawa  
Acute liver dysfunction not resulting from hepatitis virus in immunocompetent children  
Pediatrics International 2017;59(5):551-556
- Tomoyuki Tsunoda, Tsuyoshi Sogo, Kentaro Iwasawa, Shuichiro Umetsu, Manari Oikawa-Kawamoto, Ayano Inui and Tomoo Fujisawa  
Feasibility and safety of bowel cleansing using low-volume polyethylene glycol with ascorbic acid before pediatric colonoscopy: A pilot study  
Digestive Endoscopy 2017;29(2):160-167
- Hiep Nguyen Canh, Kenichi Harada, Hirofumi Ouchi, Yasunori Sato, Koichi Tsuneyama, Masayoshi Kage, Masayuki Nagano, Kaname Yoshizawa, Atushi Takahashi, Masanori Abe, Jong-Hon Kang, Kazuhiko Koike, Ayano Inui, Tomoo Fujisawa, Akinobu Takaki, Teruko Arinaga-Hino, Takuji Torimura, Yoshiyuki Suzuki, Keiichi Fujisawa, Mikio Zeniya, Hiromasa Ohira, Atushi Tanaka, Hajime Takikawa, Intractable Liver and Biliary Diseases Study Group of Japan  
Acute presentation of autoimmune hepatitis: a multicenter study with detailed histological evaluation in a large cohort of patients  
J Clin Pathol 2017;70(11):961-969
- Kentaro Iwasawa, Wataru Suda, Tomoyuki Tsunoda, Manari Oikawa-Kawamoto, Shuichiro Umetsu, Ayano Inui, Tomoo Fujisawa, Hidetoshi Morita, Tsuyoshi Sogo, Masahira Hattori

Characterisation of the faecal microbiota in Japanese patients with paediatric-onset primary sclerosing cholangitis

Gut 2017;66(7):1344-1346

- 高野智子、田尻仁、虻川大樹、乾あやの、牛島高介、恵谷ゆり、鈴木光幸、三善陽子、村上潤

小児 B 型肝炎ウイルス感染者における母子感染予防措置と臨床経過

日本小児科学会雑誌 2017 ; 121(10):1695-1701

- 乾あやの

定期接種化に向けて一なぜ今、すべての子どもに B 型肝炎ワクチン接種が必要なのか？

—

日本小児科学会雑誌 2017;121(1):32-40

- 乾あやの

小児 B 型慢性肝炎における治療の現状

日本小児科学会雑誌 2017;121(12):1955-1963

- Ohya T, Yanagimachi M, Iwasawa K, Umetsu S, Sogo T, Inui A, Fujisawa T, Ito S.

Childhood-onset inflammatory bowel diseases associated with mutation of Wiskott-Aldrich syndrome protein gene.

World J Gastroenterol 2017 ; 23 (48) : 8544-8552

- 山下由理子、松本真輔、平本龍吾、小森功夫、田中孝之、西小森隆太、平家俊男、梅津守一郎、乾あやの

胎児水腫と新生児期の胆汁うっ滞性肝機能障害を認め、6歳でメバロン酸キナーゼ欠損症と診断できた女児例

Jpn.J.Clin Immunol 2017;40(2):131-137

- Takano T, Tajiri H, Hosono S, Inui A, Murakami J, Ushijima K, Miyoshi Y, Etani Y, Abukawa D, Suzuki M, Brooks S.

Natural history of chronic hepatitis B virus infection in children in Japan: a comparison of mother-to-child transmission with horizontal transmission.

J Gastroenterol 2017;52(9):1041-1050

- Takako Suzukia, Jun-ichi Kawadaa, Yusuke Okunoa, Satoshi Hayanoa, Kazuhiro Horibaa,

Yuka Toriia, Yoshiyuki Takahashia, Syuichiro Umetsub, Tsuyoshi Sogob, Ayano Inuib,

Yoshinori Itoa,□

Comprehensive detection of viruses in pediatric patients with acute liver failure using next-generation sequencing

J Clin Virol 2017 ; 96 : 67-72

- Takuya Genda, Takafumi Ichida, Shotaro Sakisaka, Eiji Tanaka, Satoshi Mochida, Yoshiyuki Ueno, Ayano Inui, Hiroto Egawa, Koji Umeshita, Hiroyuki Furukawa, Seiji Kawasaki, Yukihiro Inomata and The Assessment Committee of Indication for Transplantation  
Survival in patients with Child-Pugh class C cirrhosis: Analysis of the liver transplant registry in Japan  
Hepatology Research 2017; 47: 1155-1164

#### 著書・雑誌

- 十河剛  
胃腸  
1・2・3歳 月刊赤ちゃんとママ増刊 2017 ; :22-23
- 乾あやの  
肝炎・膵炎（シトリン欠損症）  
小児科診療 診断と治療社 2017 ; 80(増刊号):68-70
- 小松陽樹、乾あやの、梅津守一郎、十河剛、藤澤知雄  
B型肝炎ウイルス再活性化  
小児科 2017;58(1):27-34
- 四柳宏、田尻仁、恵谷ゆり、藤澤知雄、鹿毛政義、田中靖人  
小児肝臓学の現在と未来  
肝臓 2017;58(3):143-167
- 藤澤知雄  
小児の自己免疫性肝炎  
Modern Physician 2017;37(3):255-258
- 乾あやの、梅津守一郎、十河剛、小松陽樹、藤澤知雄  
自己免疫性肝炎と原発性硬化性胆管炎  
Modern Physician 2017;37(3):265-269
- 乾あやの  
代謝性肝疾患（Wilson病，シトリン欠損症）  
肝疾患治療マニュアル 2017.:88-95
- 乾あやの、藤澤知雄、小松陽樹  
HBワクチンの定期接種化  
医学のあゆみ 2017 ; 262 (14) : 1353-1358

- ・ 乾あやの、藤澤知雄  
 腹部聴診  
 小児内科 2017 ; 49(9):1284-1286
- ・ 乾あやの、藤澤知雄、橋本卓史  
 脂肪肝・非アルコール性脂肪性肝疾患  
 小児内科 2017 ; 49(10):1499-1503
- ・ 乾あやの、藤澤知雄  
 肝炎ウイルス  
 日常診療に役立つ小児感染症マニュアル 2017 ; 52 : 353-361
- ・ 乾あやの  
 A、E 型肝炎  
 小児臨床検査ガイド 2017 ; 897-400
- ・ 藤澤知雄  
 B 型肝炎  
 小児臨床検査ガイド 2017 ; 401-405
- ・ 乾あやの  
 C 型肝炎  
 小児臨床検査ガイド 2017 ; 406-410
- ・ 小松陽樹、乾あやの、梅津守一郎、十河剛、藤澤知雄  
 急性肝炎  
 小児科 2017 ; 58(12):1519-1522
- ・ 乾あやの、藤澤知雄  
 慢性肝不全  
 小児科 2017 ; 58(12):1531-1536
- ・ 小松陽樹、乾あやの、梅津守一郎、十河剛、藤澤知雄  
 ウイルス性肝炎  
 小児内科 2017;49(11):1629-1633
- ・ 乾あやの、梅津守一郎、十河剛、藤澤知雄  
 PSC を伴う AIH－小児例を中心に－  
 肝胆膵 2017;74(6):977-981
- ・ 乾あやの、小松陽樹、藤澤知雄  
 B 型肝炎ウイルスは血液や体液のほか、涙や汗も感染源になりますか。  
 まるわかりワクチン Q&A 2017;104:364-366
- ・ 乾あやの、小松陽樹、藤澤知雄  
 B 型肝炎ウイルスキャリアの幼児が、今後保育園に入園します。保護者や保育園に前も  
 って指導しておくべきことはありますか。

まるわかりワクチン Q&A 2017;105:367-368

- 小松陽樹、乾あやの、梅津守一郎、十河剛、藤澤知雄  
IV型コラーゲン、ヒアルロン酸、M2BPGi  
小児内科 2017;49(増刊号):178-180
- 及川愛里、十河剛、乾あやの  
自己免疫肝炎関連抗体検査—抗平滑筋抗体、抗 LMK-1 抗体、抗ミトコンドリア抗体  
小児内科 2017;49(増刊号):396-400
- 乾あやの、藤澤知雄  
肝炎ウイルスマーカー (A~E 型)  
小児内科 2017;49(増刊号):618-623
- 十河剛  
冬の感染症は「脱水症状対策を」  
NHK 首都圏ニュース 2017.12.11.
- 乾あやの、藤澤知雄  
肝型糖原病  
消化器・肝臓内科 2017;2(6):650-655
- 藤澤知雄、十河剛、乾あやの  
Fontan 術後関連肝疾患 (FALD)  
消化器・肝臓内科 2017;2(6):656-662
- 十河剛  
経口補水療法の実際  
小児外科 2017;49(12):1193-1196