

氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kaneko J , Sugawara Y , Matsui Y, et al	Correlation between drainage area volume of middle hepatic vein and liver function.	Hepatogastroenterology	52(63)	866-868	2005
Kaneko J , Sugawara Y, Sato S, et al	Relation between the middle hepatic vein drainage area volume and alanine aminotransferease after left liver harvesting.	Transplant Proc	37(5)	2166-2168	2005
Hasegawa K , Sugawara Y , Imamura H, et al	Living donor liver transplantation for primary biliary cirrhosis: retrospective analysis of 50 patients in a single center.	Transpl Int	18(7)	794-799	2005
Kokudo N , Sugawara Y , Imamura H, et al	Tailoring the type of donor hepatectomy for adult living donor liver transplantation.	Am J Transplant	5(7)	1694-1703	2005
Satou S, Sugawara Y, Kokudo N, et al	Preoperative detection of hepatic venous collaterals in right liver graft.	Liver Transpl	11(6)	708-709	2005
Hashimoto T , Sugawara Y, Kishi Y, et al	Superior vena cava graft for right liver and right lateral sector transplantation.	Transplantation	79(8)	920-925	2005
Akamatsu N , Sugawara Y , Kaneko J, et al	Risk factors of cytomegalovirus infection after living donor liver transplantation.	Hepatogastroenterology	52(61)	197-199	2005
Kaneko J , Sugawara Y , Akamatsu N, et al	Implantable Doppler probe for continuous monitoring of blood flow after liver transplantation.	Hepatogastroenterology	52(61)	194-196	2005
Sugawara Y , Matsui Y , Noritomi T, et al	Safe bile duct division in right lateral sector graft.	Hepatogastroenterology	52(61)	170-172	2005
Sugawara Y , Makuchi M	Should living donor liver transplantation be offered to patients with hepatitis C virus cirrhosis?	J Hepatol	42(4)	472-475	2005
Takemura N , Sugawara Y , Hashimoto T, et al	New hepatic vein reconstruction in left liver graft.	Liver Transpl	11(3)	356-360	2005
Hashimoto T , Sugawara Y, Kishi Y, et al	Reconstruction of the middle hepatic vein tributary in a right lateral sector graft.	Liver Transpl	11(3)	309-313	2005
Kishi Y , Sugawara Y, Matsui Y, et al	Alternatives to the double vena cava method in partial liver transplantation.	Liver Transpl	11(1)	101-103	2005
Tamura S , Sugawara Y, Kishi Y, et al	Conversion to cyclosporine provides valuable rescue therapy for living donor adult liver transplant patients intolerant to tacrolimus: A single-center experience at the University of Tokyo.	Transplant Proc	36(10)	3242-3244	2004
Kaneko J , Sugawara Y , Togashi J, et al	Simultaneous hepatic artery and portal vein thrombosis after living donor liver transplantation.	Transplant Proc	36(10)	3087-3089	2004

氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Kishi Y, Sugawara Y, Kaneko J, et al	Classification of portal vein anatomy for partial liver transplantation.	Transplant Proc	36(10)	3075-3076	2004
Kyoden Y, Sugawara Y, Matsui Y, et al	Hepatofugal portal flow due to acute cellular rejection.	Abdom Imaging	30(3)	303-305	2005
Dulundu E, Sugawara Y, Makuuchi M	Revolution and refinement of surgical techniques for living donor partial liver transplantation.	Yonsei Med J	45(6)	1076-1088	2004
Yamazaki S, Takayama T, Inoue K, et al	Interposition of autologous portal vein graft in left liver transplantation.	Liver Transpl	11(12)	1615-1616	2005
Naruse K, Nagashima H, Sakai Y, et al	Development and perspectives of perfusion treatment for liver failure.	Surg Today	35(7)	507-517	2005
Naruse K, Ishikawa H, Kawano HO, et al	Production of a transgenic pig expressing human albumin and enhanced green fluorescent protein.	J Reprod Dev	51(4)	539-546	2005
Yamasaki T, Kimura T, Kurokawa F, et al	Percutaneous radiofrequency ablation with cooled electrodes combined with hepatic arterial balloon occlusion in hepatocellular carcinoma.	J Gastroenterol	40(2)	171-178	2005
Yamasaki T, Kimura T, Kurokawa F, et al	Prognostic factors in patients with advanced hepatocellular carcinoma receiving hepatic arterial infusion chemotherapy.	J Gastroenterol	40(1)	70-78	2005
Takami T, Terai S, Yokoyama Y, et al	Human homologue of Maid (HHM) is a useful marker protein in hepatocarcinogenesis.	Gastroenterology	128(5)	1369-1380	2005
Shen J, Sakaida I, Uchida K, et al	Leptin enhances TNF-alpha production via p38 and JNK MAPK in LPS-stimulated Kupffer cells.	Life Sci	77(13)	1502-1515	2005
Terai S, Sakaida I, Nishina H, et al	Lesson from the GFP / CCl4 model-Translational Research Project: The development of the cell therapy using autologous bone marrow cells in liver cirrhosis patients.	J Hepatobiliary Pancreat Surg	12(3)	203-207	2005
Sakaida I, Terai S, Okita K	Use of bone marrow cells for the development of cellular therapy in liver diseases.	Hepatology Res	31	195-196	2005
Ishikawa T, Terai S, Urata Y, et al	Fibroblast growth factor 2 facilitates the differentiation of transplanted bone marrow cells into hepatocytes.	Cell Tissue Res	323(2)	221-231	2006
Yokoyama Y, Terai S, Ishikawa T, et al	Proteomic analysis of serum marker proteins in recipient mice with liver cirrhosis after bone marrow cell transplantation.	Proteomics		In press	2005

氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Sakaida I, Terai S, Nishina H, et al	Development of cell therapy using autologous bone marrow cells for liver cirrhosis.	Med Mol Morphol	38(4)	197-202	2005
沖田極, 寺井崇二,坂井田功	医学と医療の最前線 骨髄幹細胞移植による肝疾患の治療	日本内科学会誌	94(4)	163-168	2005
Naiki T, Nagaki M, Shidoji Y, et al	Functional activity of human hepatoma cells transfected with adenovirus-mediated hepatocyte nuclear factor (HNF)-4 gene.	Cell Transplant	13(4)	393-403	2004
Naiki T, Nagaki M, Asano T, et al	Adenovirus-mediated hepatocyte nuclear factor-4 $\alpha$ overexpression maintains liver phenotype in cultured rat hepatocytes.	Biochem Biophys Res Commun	335(2)	496-500	2005
Takai S, Kimura K, Nagaki M, et al	Blockade of neutrophil elastase attenuates severe liver injury in hepatitis B transgenic mice.	J Virol	79(24)	15142-15150	2005
Kimura K, Moriwaki H, Nagaki M, et al	Pathogenic role of B cells in anti-CD40 caused necroinflammatory liver disease.	Am J Pathol	168(3)	786-795	2006

V. 班 員 名 簿

# 班 員 名 簿

区分	氏名	所属	職名
主任研究者	大西三朗	高知大学医学部 消化器病態学	教 授
分担研究者	小俣政男	東京大学大学院医学系研究科 消化器内科学	教 授
	井廻道夫	昭和大学医学部 第二内科	教 授
	坪内博仁	鹿児島大学大学院 消化器疾患・生活習慣病学	教 授
	幕内雅敏	東京大学大学院医学系研究科 臓器病態外科学	教 授
	中沼安二	金沢大学大学院医学系研究科 形態機能病理学	教 授
研究協力者	池田有成	東京厚生年金病院 内科	部 長
	石橋大海	国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター	臨床研究センター長
	市田隆文	順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科	教 授
	恩地森一	愛媛大学医学部 第三内科	教 授
	各務伸一	愛知医科大学 消化器内科	教 授
	金子周一	金沢大学医学部医学系研究科 がん遺伝子治療学	教 授
	喜多宏人	自治医科大学内科学講座 消化器内科学部門	助 手
	清澤研道	信州大学医学部 内科学第二	教 授
	栗山茂樹	香川大学医学部 第三内科	教 授
	坂井田功	山口大学医学部 消化器病態内科学	助 教 授
	向坂彰太郎	福岡大学医学部 第三内科	教 授
	佐藤由紀夫	福島県立医科大学 内科学第二講座	教 授
	白鳥康史	岡山大学大学院医歯薬総合研究科 消化器・肝臓・感染症内科	教 授
	鈴木一幸	岩手医科大学 第一内科	教 授
	鈴木義之	虎の門病院 臨床検査部	副 部 長
	銭谷幹男	東京慈恵会医科大学 消化器・肝臓内科	助 教 授
	滝川一	帝京大学医学部 内科	教 授
	西口修平	兵庫医科大学 内科学肝胆膵科	教 授
	林紀夫	大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学	教 授
	日比紀文	慶應義塾大学医学部 消化器内科	教 授
	廣原淳子	関西医科大学 内科学第三講座	講 師
	藤澤知雄	国際医療福祉大学附属熱海病院 小児科	病 院 長
	松井陽	筑波大学大学院人間総合科学研究科病態制御医学専攻 小児科	教 授
	松崎靖司	筑波大学大学院人間総合科学研究科臨床医学系 消化器内科	助 教 授
	宮川浩	帝京大学医学部附属溝口病院 第四内科	非常勤講師
	持田智	埼玉医科大学 消化器・肝臓内科学	教 授
	森満	札幌医科大学医学部 公衆衛生学教室	教 授
	森實敏夫	神奈川歯科大学附属病院 内科	教 授
	森脇久隆	岐阜大学医学部 腫瘍制御学講座消化器病態学分野	教 授
	与芝真彰	昭和大学藤が丘病院 消化器内科	教 授
	渡部幸夫	国立病院機構相模原病院 消化器科	部 長

## **VI. 平成17年度班会議総会プログラム**

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業  
「難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究」

平成17年度 第一回総会

プログラム

場 所：東京慈恵会医科大学 大学1号館 5階講堂

日 時：平成17年8月26日（金）13:00～16:00

1. 開会の辞
2. 厚生労働省疾病対策課長 ご挨拶
3. 厚生労働省 難治性疾患克服研究事業の概要  
本年度の班研究計画について (主任研究者)
4. 本年度の各分科会 個別研究計画

## I. 自己免疫性肝炎分科会 (13:20 ~ 14:10)

司会：昭和大学医学部 第二内科 井廻 道夫

1. 小児自己免疫性肝炎の全国調査  
筑波大学大学院人間総合科学研究科病態制御医学専攻 小児科学分野 松井 陽
2. 自己免疫性肝炎治療寛解期の肝組織所見と臨床経過－国立病院機構 肝疾患ネットワーク共同研究－  
国立病院機構相模原病院 消化器科 渡部 幸夫
3. UDCA治療を受けた自己免疫性肝炎患者の追跡調査  
神奈川歯科大学附属病院 内科 森實 敏夫
4. 自己免疫性肝炎の治療反応性に関する因子の検討  
東京慈恵会医科大学 消化器・肝臓内科 銭谷 幹男
5. 自己免疫性肝炎の進展に関する因子の解析  
岡山大学大学院医歯薬総合研究科 消化器・肝臓・感染症内科 白鳥 康史
6. 自己免疫性肝炎に対する免疫抑制療法の至適量に関する検討  
虎の門病院 臨床検査部 鈴木 義之
7. 肝胆道系における自己免疫性疾患の研究  
東京大学大学院医学系研究科 消化器内科学 小俣 政男
8. 自己免疫性肝炎における疾患感受性のゲノムワイド遺伝子多型解析  
信州大学医学部 内科学第二 清澤 研道
9. 自己免疫性肝炎におけるTPMT遺伝子多型の解析  
兵庫医科大学内科学 肝胆膵科 西口 修平
10. 自己免疫性肝疾患における抗CCP抗体の陽性率について  
東京厚生年金病院 内科 池田 有成
11. 自己免疫性肝炎における調節性T細胞の解析  
昭和大学医学部 第二内科 井廻 道夫
12. 自己免疫性肝炎における制御性T細胞の役割について  
愛知医科大学 消化器内科 各務 伸一

## II. 原発性胆汁性肝硬変分科会 (14:10~15:10)

司会：高知大学医学部 消化器病態学 大西 三朗

13. 原発性胆汁性肝硬変 全国調査  
関西医科大学 内科学第三講座 廣原 淳子
14. 難治性の肝・胆道疾患に関する免疫病理学的研究  
金沢大学大学院医学系研究科 形態機能病理学 中沼 安二
15. 胆管障害機序に関する研究  
国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター 石橋 大海
16. PBCにおける慢性胆汁鬱滯が自然免疫や獲得免疫系に与える影響の解析  
自治医科大学内科学講座 消化器内科学部門 喜多 宏人
17. 自己免疫性肝疾患類似GVHR肝病変と制御性T細胞との関連性－病理組織学的検討－  
筑波大学大学院人間総合科学研究科臨床医学系 消化器内科 松崎 靖司
18. PBC患者におけるMRP2とMRP3発現の変化－早期患者と進行した患者肝における検討  
福岡大学医学部 第三内科 向坂彰太郎
19. PBCの病態形成に関わる自然免疫異常の研究  
帝京大学医学部附属溝口病院 第四内科 宮川 浩
20. 微生物由来CpGDNAによる肝炎および胆管炎の誘導  
福島県立医科大学 内科学第二講座 佐藤由紀夫
21. PBCの分子疫学  
高知大学医学部 消化器病態学 大西 三朗
22. 門脈圧亢進症とPBC  
愛媛大学医学部 第三内科 恩地 森一
23. PBCに対する肝移植後の自己免疫性肝疾患  
金沢大学医学部医学系研究科 がん遺伝子治療学 金子 周一
24. ①PSCの全国調査  
②血清・唾液中IgA型AMAの存在・抗体価とPBCの病態との関連  
帝京大学医学部 内科 滝川 一
25. 原発性硬化性胆管炎の予後予測因子に関する検討  
香川大学医学部 第三内科 栗山 茂樹
26. 小児期に発症する原発性硬化性胆管炎  
国際医療福祉大学附属熱海病院 小児科 藤澤 知雄

### III. 劇症肝炎分科会（15：10～15：50）

司会：鹿児島大大学院 消化器疾患・生活習慣病学 坪内 博仁

27. ①肝炎重症化を規定する宿主要因  
②我が国の劇症肝炎、LOHFにおけるgenotype GのHBV感染  
③HBVキャリアの急性増悪例に対するラミブジンの有効性に関するprospective study  
埼玉医科大学 消化器・肝臓内科学 持田 智
28. 急性肝炎の劇症化予知に関する多施設プロスペクティブスタディー  
岩手医科大学 第一内科 鈴木 一幸
29. 劇症肝炎を対象としたHGFの第Ⅰ・Ⅱ相臨床試験  
鹿児島大大学院 消化器疾患・生活習慣病学 坪内 博仁
30. 肝疾患におけるsMICAによるNK細胞の活性抑制の検討  
大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 林 紀夫
31. B型肝炎ウイルスの劇症化に関与するウイルス側因子  
昭和大学藤が丘病院 消化器内科 与芝 真彰
32. CT volumetryによる肝萎縮の客観的評価と劇症肝炎における臨床的有用性  
慶應義塾大学医学部 消化器内科 日比 紀文
33. ①心疾患に関連した劇症肝不全  
②CREST症候群を合併した原発性胆汁性肝硬変  
順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科 市田 隆文
34. 劇症肝炎に対する生体肝移植  
東京大学大学院医学系研究科 臓器病態外科学 幕内 雅敏
35. 自己骨髓細胞を用いた肝再生療法  
山口大学医学部 消化器病態内科学 坂井田 功
36. 転写因子HNF-4誘導を応用した肝再生療法  
岐阜大学医学部 腫瘍制御学講座消化器病態学分野 森脇 久隆
5. 事務連絡（事務局）  
研究補助金配分について
6. 閉会の辞

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業

## 「難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究」

平成17年度 第二回総会

### プログラム

日 時：平成18年1月19日（木）10:00～16:30  
1月20日（金）10:00～13:00

場 所：東京慈恵会医科大学 大学1号館3階講堂  
〒105-8461 東京都港区西新橋3-25-8

厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業  
「難治性の肝・胆道疾患に関する調査研究」班

主任研究者 大 西 三 朗

事務局 岩 崎 信 二

〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮

高知大学消化器病態学内

TEL: 088-880-2339 FAX: 088-880-2338

E-Mail: nanjikan @ med. kochi-u. ac. jp

## 《第1日目》

平成18年1月19日（木）10：00～16：30  
東京慈恵会医科大学 大学1号館 3階講堂

### 1. 開会の辞（10：00～10：10）

主任研究者：高知大学医学部 消化器病態学 大西 三朗

### 2. 厚生労働省疾病対策課長ご挨拶（10：10～10：20）

### 3. 『特定疾患の疫学に関する研究』について（10：20～10：30）

札幌医科大学医学部 公衆衛生学教室 森 满先生

### 4. 本年度の各分科会 個別研究成果発表

#### I 自己免疫性肝炎分科会（10：30～12：30）

司会：昭和大学医学部 第二内科 井廻 道夫

##### 1. 小児自己免疫性肝炎の全国調査

筑波大学大学院人間総合科学研究科病態制御医学専攻 小児科学分野 松井 陽

##### 2. 自己免疫性肝炎治療寛解期の肝組織所見と臨床経過－国立病院機構肝疾患ネットワーク共同研究－

国立病院機構相模原病院 消化器科 渡部 幸夫

##### 3. UDCA治療を受けた自己免疫性肝炎患者の追跡調査

神奈川歯科大学附属病院 内科 森實 敏夫

##### 4. 自己免疫性肝疾患における可溶性CD1d分子遺伝子発現動態の解析

東京慈恵会医科大学 消化器・肝臓内科 銭谷 幹男

##### 5. 自己免疫性肝炎の進展に関する因子の解析

岡山大学大学院医歯薬総合研究科 消化器・肝臓・感染症内科 白鳥 康史

##### 6. 自己免疫性肝炎に対する免疫抑制療法の至適量に関する検討

虎の門病院 臨床検査部 鈴木 義之

##### 7. 肝胆道系における自己免疫性疾患の研究

東京大学大学院医学系研究科 消化器内科学 小俣 政男

##### 8. 自己免疫性肝炎における疾患感受性のゲノムワイド遺伝子多型解析

信州大学医学部 内科学第二 清澤 研道

##### 9. 自己免疫性肝炎におけるTPMT遺伝子多型の解析

兵庫医科大学内科学 肝胆胰科 西口 修平

##### 10. 自己免疫性肝疾患における抗CCP抗体の陽性率について

東京厚生年金病院 内科 池田 有成

##### 11. 自己免疫性肝炎における調節性T細胞の解析

昭和大学医学部 第二内科 井廻 道夫

##### 12. 自己免疫性肝炎における制御性T細胞の機能異常

愛知医科大学 消化器内科 各務 伸一

## 事務連絡（12：30～12：40）

研究報告書作成について  
会計処理について（事務局）

## 昼食（12：40～13：40）

6階講堂でお弁当をご用意いたします。

## II 原発性胆汁性肝硬変分科会（13：40～16：30）

司会：高知大学医学部 消化器病態学 大西 三朗

### 13. 原発性胆汁性肝硬変全国調査第26報

関西医科技大学 内科学第三講座 廣原 淳子

### 14. 難治性の肝・胆道疾患に関する免疫病理学的研究

金沢大学大学院医学系研究科 形態機能病理学 中沼 安二

### 15. 胆管障害機序に関する研究

国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター 石橋 大海

### 16. PBCにおける慢性胆汁鬱滯が自然免疫や獲得免疫系に与える影響の解析

自治医科大学内科学講座 消化器内科学部門 喜多 宏人

### 17. 自己免疫性肝疾患類似GVHR肝病変と制御性T細胞との関連性－病理組織学的検討－

筑波大学大学院人間総合科学研究科臨床医学系 消化器内科 松崎 靖司

### 18. PBC患者におけるMRP2とMRP3発現の変化－早期患者と進行した患者肝における検討－

福岡大学医学部 第三内科 向坂彰太郎

### 19. PBCの病態形成に関わる自然免疫異常の研究

帝京大学医学部附属溝口病院 第四内科 宮川 浩

## 休憩（14：50～15：20）

### 20. 微生物由来CpGDNAによる肝炎および胆管炎の誘導

福島県立医科大学 内科学第二講座 佐藤由紀夫

### 21. PBCの分子疫学

高知大学医学部 消化器病態学 大西 三朗

### 22. 静脈瘤のみ有るs-PBCの臨床像

愛媛大学医学部 第三内科 恩地 森一

### 23. 当科におけるPBC移植病例の予後とPBC病態進展に伴う遺伝子変化

金沢大学医学部医学系研究科 がん遺伝子治療学 金子 周一

### 24. ①PSCの全国調査

②血清・唾液中IgA型AMAの存在・抗体価とPBCの病態との関連

帝京大学医学部 内科 滝川 一

25. 原発性硬化性胆管炎の予後予測因子に関する検討

香川大学医学部 第三内科 栗山 茂樹

26. 小児期に発症する原発性硬化性胆管炎

国際医療福祉大学附属熱海病院 小児科 藤澤 知雄

## 《第2日目》

平成18年1月20日(金) 10:00~13:00  
東京慈恵会医科大学 大学1号館 3階講堂

### III 劇症肝炎分科会 (10:00~11:50)

司会: 鹿児島大大学院 消化器疾患・生活習慣病学 坪内 博仁

27. 劇症肝炎及び遅発性肝不全 (LOHF: lateonsethepaticefailure) の全国集計 (2004年)

鹿児島大学医学部・歯学部附属病院 消化器内科 桶谷 真

28. ①肝炎重症化を規定する宿主要因

②我が国の劇症肝炎, LOHFにおけるgenotypeGのHBV感染

③HBVキャリアの急性増悪例に対するラミブジンの有効性に関するprospectivestudy

埼玉医科大学 消化器・肝臓内科学 持田 智

29. 急性肝炎の劇症化予知に関する多施設プロスペクティブスタディー

岩手医科大学 第一内科 鈴木 一幸

30. 劇症肝炎を対象としたHGFの第I・II相臨床試験

鹿児島大大学院 消化器疾患・生活習慣病学 坪内 博仁

31. マウス重症肝障害モデルにおけるadiponectinの肝保護作用

大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 林 紀夫

32. B型肝炎ウイルスの劇症化に関与するウイルス側因子

昭和大学藤が丘病院 消化器内科 与芝 真彰

33. CTvolumetryによる肝萎縮の客観的評価と劇症肝炎における臨床的有用性

慶應義塾大学医学部 消化器内科 日比 紀文

34. 心疾患に関連した劇症肝不全

順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科 市田 隆文

35. 劇症肝炎に対する生体肝移植

東京大学大学院医学系研究科 臓器病態外科学 幕内 雅敏

36. 自己骨髓細胞を用いた肝再生療法

山口大学医学部 消化器病態内科学 坂井田 功

37. 転写因子HNF-4誘導を応用した肝再生療法

岐阜大学医学部 腫瘍制御学講座消化器病態学分野 森脇 久隆

## 5. 閉会の辞

総会終了後、昼食のご用意がございます。(お持ち帰りできますので、ご利用ください。)