

## V. 班員名簿

## 班 員 名 簿

	名前	所属	職名
研究代表者	坪内 博仁	鹿児島大学医学部医歯学総合研究科 消化器疾患・生活習慣病学	教授
研究分担者	笹川 綾子	昭和大学医学部 内科学講座消化器内科学部門	助教
研究分担者	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	センター長
研究分担者	恩地 森一	愛媛大学大学院 先端病態制御内科学	教授
研究分担者	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
研究分担者	國土 典宏	東京大学大学院医学系研究科 臓器病態外科学	教授
研究分担者	持田 智	埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科	教授
研究分担者	滝川 一	帝京大学医学部 内科	主任教授
研究分担者	銭谷 幹男	東京慈恵会医科大学大学院 消化器内科	教授
研究分担者	上本 伸二	京都大学医学研究科外科学講座 肝胆膵・移植外科	教授
研究分担者	井戸 章雄	鹿児島大学医学部医歯学総合研究科 消化器疾患・生活習慣病学	准教授
研究協力者	森實 敏夫	国際医療福祉大学塩谷病院	教授
研究協力者	日比 紀文	慶應義塾大学医学部 消化器内科	教授
研究協力者	松崎 靖司	東京医科大学茨城医療センター 消化器内科	センター長・教授
研究協力者	大平 弘正	福島県立医科大学 消化器・リウマチ膠原病内科	教授
研究協力者	中牟田 誠	国立病院機構九州医療センター 消化器内科	医長
研究協力者	鈴木 義之	虎の門病院分院 臨床検査部	部長
研究協力者	吉澤 要	国立病院機構信州上田医療センター	地域医療教育センター部長
研究協力者	井上 和明	昭和大学藤が丘病院 消化器内科	准教授
研究協力者	竹原 徹郎	大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学	教授
研究協力者	鈴木 一幸	岩手医科大学 消化器・肝臓内科	教授
研究協力者	藤澤 知雄	済生会横浜市東部病院こどもセンター 肝臓・消化器部門	部門長
研究協力者	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
研究協力者	森脇 久隆	岐阜大学大学院医学研究科 消化器病態学	教授
研究協力者	坂井田 功	山口大学大学院医学系研究科 消化器病態内科学	教授
研究協力者	森 満	札幌医科大学医学部 公衆衛生学講座	教授
研究協力者	向坂彰太郎	福岡大学医学部 消化器内科	教授
研究協力者	西原 利治	高知大学医学部 消化器内科学	教授
研究協力者	廣原 淳子	関西医科大学 内科学第三講座	准教授
研究協力者	上野 義之	山形大学医学部 内科学第二（消化器内科学）講座	教授
研究協力者	下田 慎治	九州大学大学院医学系研究院 病態修復内科学	診療講師
研究協力者	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
研究協力者	森 俊幸	杏林大学医学部 外科	教授
研究協力者	柳野 正人	名古屋大学大学院医学研究科 腫瘍外科	教授
研究協力者	佐田 尚宏	自治医科大学 消化器一般外科	教授
研究協力者	田妻 進	広島大学病院 総合内科・総合診療科	教授
研究協力者	八坂 貴宏	長崎県上五島病院 外科	院長
研究協力者	露口 利夫	千葉大学大学院医学研究院 腫瘍内科学	講師
研究協力者	正田 純一	筑波大学大学院人間総合科学研究科 スポーツ医学	教授
研究協力者	江川 裕人	東京女子医科大学 消化器外科	教授
研究協力者	前原 喜彦	九州大学大学院 消化器・総合外科学	教授
研究協力者	本多 政夫	金沢大学医薬保健研究域医学系 先端医療技術学講座	教授
研究協力者	山本 和秀	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器・肝臓内科学	教授
研究協力者	内山 和久	大阪医科大学 一般消化器外科	教授
研究協力者	海野 倫明	東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学	教授
研究協力者	青柳 豊	新潟大学大学院医歯学総合研究科 消化器内科学	教授
研究協力者	横須賀 収	千葉大学大学院医学研究院 腫瘍内科学	教授
研究協力者	福井 博	奈良県立医科大学 第三内科	教授
研究協力者	汐田 剛史	鳥取大学大学院医学系研究科 遺伝子医療学部門	教授
研究協力者	岡本 宏明	自治医科大学医学部 感染・免疫学講座ウイルス学部門	教授
研究協力者	中本 安成	福井大学医学部 第二内科	教授
事務局担当者	桶谷 真	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器疾患・生活習慣病学	講師
経理事務担当者	池之迫さゆり	鹿児島大学大学院医歯学総合研究科等総務課 経理係	係長

## VI. 平成23年度班会議総会プログラム



開会 (10:00)

【オープニング 会場：ホール棟Dブロック5階 ホールD5】

1. 厚生労働省健康局疾病対策課 ご挨拶 10:00~10:10
2. 研究代表者 挨拶 (研究代表者 坪内博仁) 10:10~10:20

【分科会 会場：ガラス棟4階】

3. 各分科会打ち合わせ 10:20~12:00
  - ▶全体研究として取り組むべき課題について
  - ▶研究計画 (疫学調査・臨床試験の立案など) について

自己免疫性肝炎分科会	(G404室)
原発性胆汁性肝硬変分科会	(G407室)
劇症肝炎分科会	(G405室)
肝内結石症分科会	(G408室)

各会議室にて昼食 (12:00~12:50) をご用意いたします。

【総会 会場：ホール棟Dブロック5階 ホール D5】

4. 全体研究計画の発表および討議 (各分科会長) 12:50~14:50  
(各分科会 30分)
  - ▶ワーキンググループ研究の総括
  - ▶全体研究として取り組むべき課題について
  - ▶研究計画 (疫学調査・臨床試験の立案など) について

休憩 14:50~15:00

5. 個別研究計画の発表 15:00~16:35 (予定)  
※研究計画の発表は2分程度となっております。円滑な会の進行のご協力をお願い申し上げます。

#### I 自己免疫性肝炎分科会 (15:00~15:25)

1. 自己免疫性肝炎における骨髄由来抑制細胞の機能 愛媛大学大学院 先端病態制御内科学 恩地 森一
2. 自己免疫性肝炎におけるNKT1, NKT2細胞の動態 東京慈恵会医科大学大学院 消化器内科 銭谷 幹男
3. 自己免疫性肝炎におけるサイトカインネットワークの解析 国立病院機構信州上田医療センター 吉澤 要
4. 自己免疫性肝炎の診断 国際医療福祉大学塩谷病院 内科 森實 敏夫
5. 自己免疫性肝炎の病態とその解明 慶應義塾大学医学部 消化器内科 日比 紀文
6. 自己免疫性肝炎進行例の解析 虎の門病院分院 臨床検査部 鈴木 義之
7. 自己免疫性肝炎の診断マーカーとしての新規自己抗体 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器・臓内科学 山本 和秀

## II 原発性胆汁性肝硬変分科会 (15:25~15:50)

8. PBC の胆管病変の免疫病理学的研究  
金沢大学医薬保健研究域医学系 形態機能病理学 中沼 安二
9. PBC における自己抗原特異性 T 細胞の分子機構の検討  
帝京大学医学部 内科 滝川 一
10. 原発性胆汁性肝硬変に対する肝移植  
京都大学 肝胆膵・移植外科 上本 伸二
11. 原発性胆汁性肝硬変長期予後予測のためのバイオマーカーの同定  
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
12. 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
13. PBC での胆管破壊機序の解明  
九州大学大学院医学系研究院臨床医学部門 病態修復内科学 下田 慎治
14. PBC 患者におけるトランスポーター発現  
福岡大学医学部 消化器内科 向坂彰太郎
15. PBC 病態形成におけるコリントランスポーターの OCT1 の重要性  
国立病院機構九州医療センター 消化器内科 中牟田 誠
16. PBC における脂質代謝の検討  
東京医科大学茨城医療センター 消化器内科 松崎 靖司

## III 劇症肝炎分科会 (15:50~16:15)

17. 成因不明の急性肝不全：本態解明にむけたデータマイニングでの解析  
埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 持田 智
18. 劇症肝炎に対する肝移植  
東京大学大学院医学系研究科 肝胆膵外科・人工臓器移植外科 國土 典宏
19. 急性肝不全の重症度評価におけるプロトンビン時間表記法の検討  
岩手医科大学 消化器・肝臓内科 鈴木 一幸
20. 人工肝補助療法からみた劇症肝炎の病態と解析  
昭和大学藤が丘病院 消化器内科 井上 和明
21. 急性肝不全症例における肝再生についての検討－病理組織の面から－  
千葉大学大学院医学研究院 腫瘍内科学 横須賀 收
22. 急性肝不全予後予測スコアの臨床経過観察  
岐阜大学大学院 消化器病態学 森脇 久隆
23. Fas 型劇症肝炎における Bcl-2 ファミリー蛋白の意義  
大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 竹原 徹郎
24. 炎症性サイトカインと肝再生  
山口大学大学院医学系研究科 消化器病態内科学 坂井田 功
25. テトラサイクリン応答性 HNF3P 発現マウス IPS 細胞による肝細胞分化研究  
鳥取大学大学院医学系研究科 遺伝子医療学部門 汐田 剛史

## IV 肝内結石分科会 (16:15~16:35)

26. 肝内結石症からの発癌機序の解析  
金沢大学医薬保健研究域医学系 形態機能病理学 中沼 安二
27. 肝内結石症に関する疫学的検討  
杏林大学医学部 外科 森 俊幸
28. 肝内結石の外科治療  
名古屋大学 腫瘍外科 椰野 正人
29. 二次性肝内結石症に対する内視鏡的治療  
千葉大学大学院医学研究院 腫瘍内科学 露口 利夫
30. 肝内胆管癌を標的するハイブリッドペプチドによる新しいバイオ療法の研究開発  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 消化器病態医学 正田 純一
31. LC-MS/MS を用いた肝膜蛋白トランスポーター、胆汁酸代謝関連酵素の解析と、その肝内結石症研究への応用  
東北大学大学院医学系研究科 消化器外科学 海野 倫明

## 6. 事務局連絡

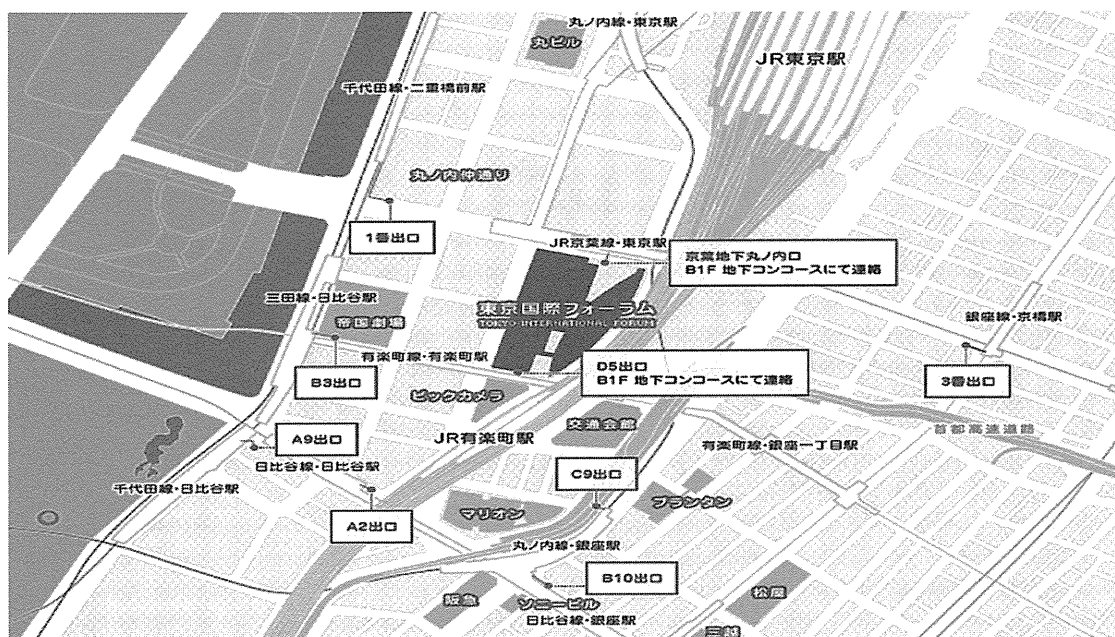
- ▶ 第二回総会の日程
- ▶ 事務処理について

閉会の挨拶（16：40終了予定）

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23年度 第二回総会 プログラム

研究代表者 坪内 博仁（鹿児島大学大学院 消化器疾患・生活習慣病学）

日 時：平成24年2月16日（木） 10：00～16：30  
 17日（金） 10：00～16：30  
 会 場：東京国際フォーラム D5（ホール棟Dブロック）  
 （東京都千代田区丸の内3丁目5-1）TEL (03)5221-9000



2月16日（木）劇症肝炎分科会	10：15～13：50
16日（木）自己免疫性肝炎分科会	13：50～16：30
17日（金）原発性胆汁性肝硬変分科会	10：00～14：00
17日（金）肝内結石症分科会	14：00～16：30

平成23年度 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」

事務局：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 消化器疾患・生活習慣病学  
 井戸 章雄、桶谷 真（秘書：古城・平吉）  
 〒890-8544 鹿児島市桜ヶ丘8-35-1  
 TEL (099)275-5326 FAX (099)264-3504  
 E-Mail: n-kantan@m2.kufm.kagoshima-u.ac.jp



## 【第一日目】

1. 開会の辞 研究代表者：鹿児島大学大学院消化器疾患・生活習慣病学 坪内 博仁
2. 厚生労働省健康局疾病対策課 ご挨拶
3. 本年度の各分科会

### I 劇症肝炎分科会 (10:15~13:50)

司会：持田 智

#### <全体研究発表>ワーキンググループ総括

1. ①急性肝不全の全国調査 (2010年) 10:15-10:40  
②ワーキンググループI 急性肝不全における成因診断の基準の改変  
③個別研究 急性肝不全成因不明例の病態の解析：データマイニングの応用  
埼玉医科大学 消化器内科・肝臓内科 持田 智
2. ワーキンググループII B型肝炎ウイルスキャリアの急性増悪による重症肝炎に対する早期免疫抑制療法の劇症化予防に関する調査研究について 10:40-10:50  
山口大学大学院医学系研究科 消化器病態内科学 坂井田 功
3. ワーキンググループIII 血液浄化法の有効性評価：急性肝不全に対する人工肝補助療法の現状に関するアンケート中間報告 10:50-11:00  
千葉大学大学院 腫瘍内科学 横須賀 収

#### <個別研究発表>

1. 劇症肝炎に対する肝移植適応ガイドラインの有用性と問題点 11:00-11:10  
鹿児島大学大学院 消化器疾患・生活習慣病学 坪内 博仁
2. 新ガイドラインの小児への適応 第2報 11:10-11:20  
済生会横浜市東部病院こどもセンター 藤澤 知雄
3. 肝疾患患者における Prothrombin time 測定と表記法の妥当性に関する研究 11:20-11:30  
岩手医科大学 消化器・肝臓内科 鈴木 一幸
4. 劇症肝炎スコアリングシステムの経過観察への応用 11:30-11:40  
岐阜大学大学院 消化器病態学 森脇 久隆
5. 劇症肝炎に対する肝移植の成績 11:40-11:50  
東京大学大学院医学系研究科 臓器病態外科学 國土 典宏
6. 脳死肝移植待機リストにおける劇症肝炎患者の現状 11:50-12:00  
順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科 市田 隆文
7. 自己免疫性急性肝不全の画像的 heterogeneity を用いた診断の試み 12:00-12:10  
千葉大学大学院 腫瘍内科学 横須賀 収
8. 急性肝不全における ADAMTS13の動態 12:10-12:20  
奈良県立医科大学 第三内科 福井 博

### 昼 食

12:20-13:00

お弁当をご用意いたします。

9. Fas 型劇症肝炎における Bcl-2 ファミリー蛋白の意義 13:00-13:10  
大阪大学大学院医学系研究科 消化器内科学 竹原 徹郎
10. 急性肝障害モデルにおけるマクロファージの役割と解析 13:10-13:20  
鹿児島大学大学院 消化器疾患・生活習慣病学 井戸 章雄

11. テトラサイクリン応答性 HNF3B 導入マウス iPS 細胞による肝細胞分化誘導の試み 13:20-13:30  
鳥取大学大学院 遺伝子医療学部門 汐田 剛史
12. 骨髄由来細胞を用いた肝再生療法における炎症性シグナルの重要性 13:30-13:40  
山口大学大学院医学系研究科 消化器病態内科学 坂井田 功
13. 人工肝補助療法から見えてきたもの 13:40-13:50  
昭和大学藤が丘病院 消化器内科 井上 和明

## II 自己免疫性肝炎分科会 (13:50~16:30)

司会: 恩地 森一

### <全体研究発表>ワーキンググループ総括

1. 病態解析ワーキング 1) 予後調査  
2) 自己免疫性肝炎の急性肝炎発症  
3) 基礎的研究 13:50-14:00  
愛媛大学大学院 先端病態制御内科学 恩地 森一
2. 診断ワーキング 14:00-14:10  
東京慈恵会医科大学大学院医学研究科 器官病態・治療学 消化器内科 銭谷 幹男
3. 治療指針の作成ワーキング 治療指針の作成 14:10-14:20  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器・肝臓内科学 山本 和秀

### <個別研究発表>

1. 自己免疫性肝炎における骨髄由来抑制細胞の機能 14:20-14:30  
愛媛大学大学院 先端病態制御内科学 恩地 森一
2. 自己免疫性肝炎患者における末梢リンパ球抑制性マーカーの検討 14:30-14:40  
昭和大学医学部 内科学講座消化器内科学部門 笹川 綾子
3. 自己免疫性肝炎の臨床経過とサイトカインネットワーク 14:40-14:50  
国立病院機構信州上田医療センター 吉澤 要
4. 自己免疫性肝炎の肝内遺伝子発現の検討 14:50-15:00  
東京慈恵会医科大学大学院医学研究科 器官病態・治療学 消化器内科 銭谷 幹男
- 休 憩 15:00-15:10
5. 自己免疫性肝疾患における miRNA の検討 15:10-15:20  
福島県立医科大学 消化器・リウマチ膠原病内科 大平 弘正
6. 自己免疫性肝炎の診断 15:20-15:30  
国際医療福祉大学 塩谷病院 森實 敏夫
7. 自己免疫性肝炎の病態とその解明 15:30-15:40  
慶應義塾大学医学部 消化器内科 日比 紀文
8. 自己免疫性肝炎の長期予後 - 国立病院機構共同研究の成績 15:40-15:50  
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
9. 自己免疫性肝炎進行例の解析 15:50-16:00  
虎の門病院分院 臨床検査部 鈴木 義之

10. 自己免疫性肝炎における抗 HLA 抗体に関する研究 16:00-16:10  
新潟大学大学院 消化器内科学 青柳 豊
11. 自己免疫性肝炎の診断マーカーとしての新規自己抗体 16:10-16:20  
岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 消化器・肝臓内科学 山本 和秀
12. 自己免疫性肝疾患における転写抑制因子に関する研究 16:20-16:30  
福井大学医学部 第二内科 中本 安成

【第二日目】

Ⅲ 原発性胆汁性肝硬変分科会 (10:00~14:00) 司会：中沼 安二

<全体研究発表>ワーキンググループ総括

1. 疫学ワーキング 第15回原発性胆汁性肝硬変全国調査 10:00-10:10  
関西医科大学 内科学第三講座 廣原 淳子
2. 病因・病態ワーキング フラクタルカインの動態からみた PBC の病態解析 10:10-10:20  
金沢大学大学院医学系 形態機能病理学 中沼 安二
3. 治療ワーキング① UDCA 効果が不十分な PBC への対策 (特にベザトル使用について)  
② PSC・硬化性胆管炎についての全国調査 10:20-10:30  
帝京大学医学部 内科 滝川 一
4. 診療ガイドラインワーキング 診療ガイドラインワーキンググループの23年度の成果と今後の方針 10:30-10:40  
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
5. 抗 gp210抗体の有用性の検証ワーキング 原発性胆汁性肝硬変の疾患感受性遺伝子による病態の解明  
～日本人 PBC - GWAS 共同研究～ 10:40-10:50  
国立病院機構長崎医療センター 臨床研究センター 中村 稔
6. IgG4関連硬化性胆管炎の診断基準 (案) 10:50-11:00  
広島大学病院 総合内科・総合診療科 田妻 進

<個別研究発表>

1. 原発性胆汁性肝硬変全国調査第32報 11:00-11:10  
関西医科大学 内科学第三講座 廣原 淳子
2. 北海道における PBC の空間疫学的検討 11:10-11:20  
札幌医科大学医学部公衆衛生学講座 森 満
3. 日本肝移植研究会登録症例における PBC 肝移植後長期経過例の死亡原因の検討 11:20-11:30  
東京女子医科大学 消化器病センター 外科 江川 裕人
4. PBC 肝移植症例の検討 11:30-11:40  
京都大学 肝胆膵・移植外科 上本 伸二
5. 原発性胆汁性肝硬変の長期予後予測のためのバイオマーカーの同定 11:40-11:50  
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
6. PBC における自己抗原特異的 T 細胞の分子機構の検討 11:50-12:00  
帝京大学医学部 内科 滝川 一

7. いわゆる PBC + AIH overlap 症例の臨床的位置づけ－10年以上の観察例から－ 12:00－12:10  
帝京大学医学部附属病院溝口病院 第四内科 宮川 浩  
昼 食 12:10－13:00  
お弁当をご用意いたします。

8. 原発性胆汁性肝硬変 (PBC) の胆管病変におけるミトコンドリア抗原の発現 13:00－13:10  
金沢大学医薬保健研究域医学系 形態機能病理学 中沼 安二

9. PBC での胆管破壊機序の解明 13:10－13:20  
九州大学大学院医学系研究院 病態修復内科学 下田 慎治

10. PBC 肝における膜トランスポーターの変化 13:20－13:30  
福岡大学医学部 消化器内科 向坂彰太郎

11. PBC におけるコリントランスポーター OCT1 の重要性 13:30－13:40  
国立病院機構九州医療センター 消化器内科 中牟田 誠

12. PBC における脂質代謝の検討 (5): 脂肪酸代謝の異常 13:40－13:50  
東京医科大学茨城医療センター 松崎 靖司

13. エストロゲン肝障害における肝細胞膜トランスポーターの動態 13:50－14:00  
高知大学医学部 消化器内科学 西原 利治

#### IV 肝内結石症分科会 (14:00～16:30) 司会: 中沼 安二

<全体研究発表>ワーキンググループ総括

1. 疫学・予後調査ワーキング 肝内結石全国調査－第7期 新規横断調査－ 14:00－14:10  
杏林大学医学部 消化器一般外科学 森 俊幸

2. 診断治療ワーキング 診療実績に基づくガイドラインの課題 14:10－14:20  
広島大学病院 総合内科・総合診療科 田妻 進

3. 発癌ワーキング 肝内結石症からの発癌: 病理学的, 生化学的アプローチ 14:20－14:30  
金沢大学大学院医学系研究科形態機能病理学 中沼 安二

休 憩 14:30－14:40

4. 発癌予知ワーキング 肝内結石症の画像診断指針－肝内胆管癌合併症例の画像診断－ 14:40－14:50  
自治医科大学 消化器一般外科 佐田 尚宏

<個別研究発表>

1. 肝内結石全国調査の解析－肝内胆管癌の危険因子について－ 14:50－15:00  
杏林大学医学部 消化器一般外科学 森 俊幸

2. 肝内結石症の疫学的調査 15:00－15:10  
長崎県上五島病院 八坂 貫宏

3. 肛門部胆管癌との鑑別が困難であった肝内結石症の検討 15:10－15:20  
名古屋大学大学院 腫瘍外科学 椰野 正人

4. 上部胆管癌が疑われた高齢発症肝内結石症 15:20－15:30  
千葉大学大学院医学研究院 腫瘍内科学 露口 利夫

5. 当院における肝内結石手術症例 15:30-15:40  
大阪医科大学 一般消化器外科 内山 和久
6. 肝内結石症からの発癌過程における S100ファミリータンパク質の発現動態 15:40-15:50  
金沢大学大学院医学系研究科形態機能病理学 中沼 安二
7. 肝内胆管癌における新規腫瘍マーカー候補遺伝子の同定 15:50-16:00  
金沢大学医薬保健研究域医学系 先端医療技術学講座 本多 政夫
8. LC-MS/MS を用いた肝細胞トランスポーター発現の解析 16:00-16:10  
東北大学大学院医学系研究科 肝胆膵外科 海野 倫明
9. 肝内胆管障害と G タンパク共役型受容体 16:10-16:20  
広島大学病院 総合内科・総合診療科 田妻 進
10. 胆管がんに対するハイブリッドペプチドの新しいバイオ療法 16:20-16:30  
筑波大学大学院人間総合科学研究科 スポーツ医学 正田 純一

### 事務連絡

研究報告書作成について  
会計処理について

事務局

### 閉会の辞

※演題発表は、質疑応答をふくめて10分です。円滑な会の進行にご協力をお願い申し上げます。

劇症肝炎分科会	午前発表の先生	スライド受付は、09:00~09:45にお願いします。
	午後発表の先生	スライド受付は、09:00~12:30にお願いします。
自己免疫性肝炎分科会	発表の先生	スライド受付は、10:00~12:30にお願いします。
原発性胆汁性肝硬変分科会	午前発表の先生	スライド受付は、09:00~09:45にお願いします。
	午後発表の先生	スライド受付は、09:00~12:30にお願いします。
肝内結石症分科会	発表の先生	スライド受付は、10:00~12:30にお願いします。

