

## 第3回 日本国際消化管運動研究会

日時：2001年4月20日（金） 8:55-16:25

会場：京王プラザホテル（42階） 「高尾」

〒160-8330

東京都新宿区西新宿 2-2-1

TEL: 03-3344-0111

合同シンポジウム：「富士」（42階）

幹事会：4月20日（金） 8:25-8:55

京王プラザホテル（42階） 「多摩」

会長：田中 雅夫

（九州大学医学研究院 臨床・腫瘍外科）

事務局：〒812-8582

福岡市東区馬出 3-1-1

九州大学医学研究院 臨床・腫瘍外科

TEL: 092-642-5441

FAX: 092-642-5458

## 日程表

8:25	幹事会
8:55	開会の辞 田中雅夫（九州大学臨床・腫瘍外科）
9:00	主題 2 消化管と周辺臓器の運動機能相関 司会：佐々木 巖（東北大学生体調節外科学）
9:50	一般演題（1-4） 司会：中田浩二（東京慈恵医科大学外科）
10:20	合同シンポジウム 逆流性疾患と胃分泌 司会：柏木秀幸（東京慈恵医科大学外科） 草野元康（群馬大学光学医療診療部）
11:50	休憩
13:10	一般演題（5-10） 司会：春間 賢（広島大学第一内科）
13:55	ハイティナーセミナー Molecular mechanisms of visceral pain Pankaj Jay Pasricha, MD 司会：田中雅夫（九州大学臨床・腫瘍外科） 共催：第3回日本国際消化管運動研究会 大日本製薬株式会社
14:55	主題 1 Nerve-gut interaction 司会：宮地正彦（愛知医科大学第二外科）
15:45	一般演題（11-15） 司会：鳥居 明（東京慈恵医科大学第一内科）
16:20	閉会の辞 田中雅夫

8:55 開会の辞：田中 雅夫（九州大学医学研究院臨床・腫瘍外科）

主題 2. 消化管と周辺臓器の運動機能相関

9:00-9:50 司会：東北大学生体調節外科学 佐々木 巖

1. 食後飲水負荷とCholecystokinin(CCK)および胃・胆嚢相関  
群馬大学医学部第一内科、光学医療診療部 三梨桂子、草野元康、前田正毅  
下山康之、富澤さやか、河村 修  
森 昌朋
2. 膵頭十二指腸領域の神経郭清が乳頭括約筋運動に及ぼす影響  
九州大学医学研究院臨床・腫瘍外科 大塚 隆生、横畑和紀、井上 健  
大内田次郎、田中雅夫
3. 迷走神経切離術が意識下成犬の十二指腸乳頭括約筋機能に及ぼす影響  
国家公務員共済千早病院外科 難波江俊永  
九州大学医学研究院臨床・腫瘍外科 横畑和紀、大塚隆生、井上 健  
大内田次郎、田中雅夫
4. 食後の門脈血流増加と胃排出能についての検討  
愛知医科大学第二外科 宮地正彦、三浦 敦、清田義治  
永田昌久
5. 肝硬変患者の栄養管理における<sup>13</sup>C-Acetate胃排泄検査の意義  
滋賀医科大学第二内科 石塚 泉、石塚義之、西山順博  
小山茂樹、藤山佳秀、馬場忠雄

一般演題

9:50-10:20 司会：東京慈恵医科大学外科 中田 浩二

1. 経静脈的脂肪投与による胃上部弛緩運動の制御機構  
広島大学第2外科 羽路 一、岡島正純、吉川雅文  
小島康知、清水洋祐、池田 聡  
川堀勝史、浅原利正
2. Proglucagon related peptidesの空腹期胃十二指腸運動に対する効果  
東北大学第1外科 柴田 近、内藤広郎、金 学林  
上野達也、松野 正紀、佐々木 巖

3. 消化管運動促進剤GM-611の<sup>13</sup>C-OBTを用いた胃排出能測定について  
 中外製薬株式会社 臨床薬理室 石田潔正  
 臨床開発部 山田賢一、佐藤秀樹、福井勝治  
 北里研究所バイオアトリックセンター 芝田 仁  
 群馬大学名誉教授 伊藤 漸
4. ガナトン（塩酸イトプリド）の結腸運動亢進作用の基礎的検討  
 北陸製薬 岩永裕氏、斎藤隆治、牧野栄一、  
 永田 治、加藤日出男

胃分泌研究会との合同シンポジウム 「逆流性疾患と胃分泌」

10:20-11:50

司会：東京慈恵医科大学外科 柏木 秀幸  
 群馬大学光学医療診療部 草野 元康

1. 胃食道逆流症における胃内pH環境  
 東京慈恵会医科大学外科 小村伸朗、柏木秀幸、矢野文章  
 青木照明
2. 逆流性食道炎症例の胃酸分泌能は本当に亢進しているのか？  
 広島大学医学部附属病院総合診療部 島谷智彦、堀川陽子、原田修江  
 広島大学医学部保健学科地域・老人看護学 井上正規
3. 胃切除後残胃炎の検討  
 岩手医科大学第一外科 旭 博史、大森浩明、清水光昭、  
 佐々木章、島田 裕、山本政秀、  
 入野田崇、中嶋 潤、斎藤和好
4. GERDにおける胃食道酸逆流と胃病態生理に関する検討  
 愛知医科大学第四内科 笠原明仁、金子 宏、早川俊彦、  
 篠崎かおり、舟木 康、本庄孝行  
 小長谷敏浩  
 名古屋大学第一内科 野畑 和夫、楠神 和男
5. 逆流性食道炎の酸分泌能と自覚症状  
 滋賀医科大学 第二内科 小山茂樹、石塚 泉、西山順博、  
 藤山佳秀、馬場忠雄
6. 胃切除後胃食道逆流症と残胃内pH  
 愛知医科大学第二外科 宮地正彦、三浦 敦、清田義治、  
 永田昌久

\*1-3が胃分泌研究会、4-6が日本国際消化管運動研究会からの演題

一般演題

13:10-13:55 司会：広島大学第一内科 春間 賢

5. 電子聴診器を用いた腹部聴取音解析法に関する基礎的検討

千葉大学医学部第一内科 山口和也、山口武人、尾高健夫、  
新保 泉、石原 武、露口利夫、  
税所 宏光  
船橋中央病院 小山 秀彦

6. 穿孔性十二指腸潰瘍保存治療例の24時間胃内圧モニタリングの検討

岩手医科大学第1外科 旭 博史、大森浩明、清水光昭、  
佐々木章、島田 裕、山本政秀、  
入野田崇、中田 潤、斎藤和好

7. 消化管におけるGABA受容体作用のマイクロダイアリシス法を応用した解析

長崎大学第二外科 川上俊介、蒔本憲明、古市 哲、  
円城寺昭人、兼松隆之  
同第二薬理 谷山紘太郎

8. GERD患者におけるslow fluid infusion刺激(SFI)の影響

群馬大学第一内科,同光学医療診療部 前田正毅、草野元康、三梨桂子、  
河村 修、下山康之、富澤さやか  
森昌 朋

9.  $^{13}\text{C}$ -Octanoic acid呼気試験法による糖尿病患者の胃排出能の評価

君津中央病院内科 駒 嘉宏、山本恭平、関谷武司  
千葉大学第1内科 山口武人、山口和也、新保 泉  
尾高健夫、税所宏光  
船橋中央病院内科 小山 秀彦

10.  $^{13}\text{C}$ 呼気試験による胃排出能の検討～Normal Varianceと胃腸相関～

東海大学医学部消化器内科 財 裕明、高安博之、三輪 剛  
協和発酵医薬学術企画センター 野坂 千裕

ハイティセミナー

13:55-14:55 司会：九州大学医学研究院臨床・腫瘍外科 田中雅夫

「Molecular mechanisms of visceral pain」

Chief, Division of Gastroenterology and Hepatology  
University of Texas Medical Branch  
Pankaj Jay Pasricha, MD

共催：第3回日本国際消化管運動研究会  
大日本製薬株式会社

## 主題1. Nerve-gut interaction

14:55-15:45 司会：愛知医科大学第2外科 宮地正彦

### 1. SMA周囲神経郭清後の消化吸收障害について

近畿大学第2外科 橋本直樹、保田知生、今野元博  
土師誠二、黒田大介、野村秀明  
加藤道男、大柳冶正

### 2. 腰結腸神経Lumbar Colonic Nerve(LCN)の結腸直腸運動制御機能

九州大学医学研究院臨床・腫瘍外科 三原章一、田辺嘉高、佛坂正幸  
壬生隆一、田中雅夫

### 3. 外来神経切除が空腹期と食後期腸管運動に及ぼす影響について

東京慈恵会医科大学 外科 中田浩二、羽生信義、青木照明

### 4. 大槽内TRH誘発胃運動亢進における肥満細胞の役割

九州大学医学研究院病態機能内科学 川久保啓司

### 5. 動揺病におけるGMAの変化と自律神経系の関連

自衛隊阪神病院 河野 俊彦  
防衛医大第二内科 宮原 透、伊藤和郎、三浦総一郎  
NASDA 徳丸 治

## 一般演題

15:45-16:20 司会：東京慈恵医科大学第一内科 鳥居 明

### 11. HP陽性者における萎縮と胃排出能に関する検討

神戸大学医学部第2内科・光学診療部 加地正明、青山伸郎、宮本正喜  
田村孝雄、阪井俊介、白坂大輔  
前川修司 黒田浩平、井上 崇  
江原重幸、中原貴子、西岡千晴  
森田圭紀、三木生也 渡部義則  
春日 雅人

### 12. H. pylori除菌の胃十二指腸運動に対する影響—超音波法による評価—

広島大学第一内科 原 睦展、春間 賢、畠 二郎  
中村顕治朗、岡信秀治、眞部紀明  
二神浩司、松村俊二、吉田成人  
楠 裕明、北台靖彦、田中信治  
吉原正治、隅井浩治、茶山一彰

13. 胃電図から見た小児dysmotility-like dyspepsia症例に対する  
六君子湯の効果

新潟大学医学部小児外科 八木 実、岩淵 眞、内山昌則  
大滝 雅博  
同第:本間 信治

14. 糖尿病患者における24時間体表式胃電図と血糖コントロールとの  
関連に関する検討

君津中央病院 関谷武司、駒 嘉宏  
千葉大学第一内科 山口武人、石原 武、露口利夫  
税所 宏光  
多古中央病院 尾高健夫、新保 泉、山口和也  
中島賢一、小出明範  
川鉄千葉病院 小出 明範、  
船橋中央病院 小山 秀彦

15. H.pylori感染および胃内一酸化窒素の胃運動におよぼす影響

和歌山県立医科大学第二内科 塩谷昭子、井上 泉、井口幹崇  
新垣直樹、向林知津、柳岡公彦  
玉井秀幸、北内信太郎、一瀬雅夫

16:20 閉会の辞：田中 雅夫（九州大学医学研究院臨床・腫瘍外科）