

第1回日本国際消化管運動研究会

日 時：1999年4月24日(土) 10:00~18:30

会 場：長崎県医師会館 3階 大会議室

長崎市茂里町3-27

TEL 095-844-1111

幹事会：4月24日(土) 12:00~13:00

長崎県医師会館 3階 第2中会議室

会 長：原 澤 茂

事務局：〒259-1193

神奈川県伊勢原市望星台

東海大学医学部消化器内科2

TEL 0463-93-1121 (内線2250)

FAX 0463-91-4175

学会日程・座長一覧表

10:00	開会の挨拶	会 長	原澤 茂
10:05	一般演題 I 食道 1~4	関口内科医院	関口 利和
	II 胃(基礎) 5~8	大阪大学第1内科	川野 淳
	III 胃(臨床) 9~12	東京慈恵会医科大学第1内科	鳥居 明
11:41	昼休み ~幹事会~	〈長崎県医師会館 3F 第2中会議室〉	
13:00	代表の挨拶	代表幹事	三輪 剛
13:10	特別講演 I	国立国際医療センター消化器内科 松 枝 啓 司 会 弘前大学保健センター	佐々木大輔
13:30	特別講演 II	東北大学心療内科 福 土 審 司 会 東京慈恵会医科大学第2外科	青木 照明
14:00	一般演題 IV 胃~腸 13~16	長崎大学第2薬理	谷山紘太郎
	V 小腸~大腸 17~19	愛知医科大学第2外科	宮地 正彦
14:56	休 憩		
15:10	シンポジウム I 『胃排出機能検査法の臨床的評価』 S-1~S-5	東海大学消化器内科2	原澤 茂
16:00	シンポジウム II 『消化管術後における運動機能異常』 S-6~S-10	九州大学第1外科	田中 雅夫
16:50	特別企画 『各国におけるdyspepsia研究の動向』 講演1~講演3	司 会 群馬大学名誉教授	伊藤 漸
18:20	閉会の挨拶	会 長	原澤 茂

第1回日本国際消化管運動研究会プログラム

平成11年4月24日(土) 10:00~

長崎県医師会館 3階 大会議室

開会の挨拶 10:00~ 原 澤 茂 (東海大学消化器内科2)

一般演題

I 食道 10:05~10:29

座長 関口利和 (関口内科医院)

1. ヒトでは食道内のslow fluid infusion刺激 (SFI) は二次蠕動波の発現前にtonic contractionとrelaxationを誘発する

群馬大学第1内科

○草野元康、山田拓郎、前田正毅、三梨桂子、下山康之、
富沢さやか、菊地一真、河村 修、森 昌朋

2. 飲水負荷による食後期胃前庭部運動の低下とtransient lower esophageal sphincter relaxation (TLESR) の関連について

群馬大学第1内科

○三梨桂子、草野元康、前田正毅、下山康之、富沢さやか、
山田拓郎、菊地一真、河村 修、森 昌朋

3. Endoscopic negative GERDにおける胃運動機能の検討

名古屋市立大学第3内科

○翠 尚子、神谷 武、長尾俊宗、安藤高司、小林由佳、
平子 真、安達 啓、原美千子、松久映理子

II 胃 (基礎) 10:29~11:09

座長 川野 淳 (大阪大学第1内科)

4. *c-Kit*遺伝子異常における胃運動

—NO-dependent neurotransmissionの減少および筋弛緩収縮の増強—

山梨医科大学第1内科

- 小嶋裕一郎、細田健司、瀬戸恵里、大塚博之、藤野雅之
5. 潰瘍治癒過程におけるCajal細胞の胃内での局在の変化
慶応義塾大学病院内科、東京電力病院内科¹⁾
○岸川 浩、中村正彦¹⁾、亀谷宜隆、織田正也、石井裕正
6. Gastric Adaptive Relaxationに対するEcabet Sodiumの作用
田辺製薬株式会社、大阪市立大学第3内科¹⁾
○安田全宏、松本 守、宇野裕典¹⁾、樋口和秀¹⁾、荒川哲男¹⁾
7. 脂肪摂取により生じる胃の弛緩運動に関する実験的検討
広島大学第2外科
○吉川雅文、岡島正純、清水洋祐、中島真太郎、羽路 一、
池田 聡、児玉真也、小林理一郎、有田道典、中原雅浩、
川堀勝史、浅原利正、土肥雪彦
8. 意識下ラットの胃運動に対するvincristineの影響
—ミニチュアフォーストランスデューサーによる検討—
群馬大学小児科、群馬県立小児医療センター外科¹⁾
○金子浩章、渡部登志雄、田端雅彦、高橋 篤¹⁾、友政 剛、
森川昭廣

III 胃 (臨 床) 11:09~11:41

座 長 鳥 居 明 (東京慈恵会医科大学第1内科)

9. Prolonged Recording of Gastric Myoelectrical Activity by Electrogastrography in Healthy Adults.
千葉大学第1内科
○T. Sekiya, T. Yamaguchi, T. Odaka, A. Koide, H. Koyama,
K. Nakajima, Y. Koma, T. Tsuyuguchi, H. Saisho
10. 胃瘻前後における胃運動能及び胃排出能に関する検討
大滝病院内科、福井医科大学第2内科¹⁾
○小野博美、大滝秀穂、宮地英生¹⁾、伊藤重二¹⁾、東 健¹⁾

11. 胃電図・胃排出法を用いた肝・胆・膵外科手術後の胃運動障害の検討
名古屋大学第2外科
○初野 剛、中尾昭公、金子哲也、澤田憲朗
12. The effect of Riku-Kun-Shi-Tou on diabetic patients:
Studying gastric emptying of solid meal by using radiopaque
markers.
君津中央病院、千葉大学第1内科¹⁾
○Y. Koma, K. Yamamoto, A. Koide¹⁾、K. Nakajima¹⁾,
T. Odaka¹⁾, H. Koyama¹⁾, T. Yamaguchi¹⁾, H. Saisho¹⁾

昼 休 み 11:41~13:00

代表の挨拶 13:00~13:10 三 輪 剛 (東海大学内科)

特別講演 I 13:10~13:30

司 会 佐々木 大 輔 (弘前大学保健センター)

『ICHにおけるFunctional Bowel Disordersの考え方：評価法及び消化管運動
研究の位置づけ』

松 枝 啓 (国立国際医療センター消化器内科)

特別講演 II 13:30~14:00

司 会 青 木 照 明 (東京慈恵会医科大学第2外科)

『消化管運動に関する研究の国際的動向』

福 土 審 (東北大学心療内科)

一般演題

IV 胃～腸 14:00～14:32

座長 谷山 紘太郎 (長崎大学第2薬理)

13. 消化管運動におよぼすMorphineの影響

東邦大学第2外科

○村國 均、清宮清治、柳澤輝昌、石井 淳、馬越俊輔、
伊東俊秀、白倉立也、若林峰生、島田長人、柴 忠明

14. 64チャンネル超伝導量子干渉計による胃および小腸活動電流の検出

徳島大学第2内科、同 特殊栄養¹⁾

○野村昌弘、名田智美、近藤 幸、由岐中道子、多田由恵、
岡久稔也、柴田啓志、岡村誠介、本田浩仁、清水一郎、
伊東 進、中屋 豊¹⁾

15. 生体位イヌにおけるアセチルコリン遊離による消化管運動促進の同定:

長崎大学第2外科、同 第2薬理¹⁾

○蒔本憲明、谷山紘太郎¹⁾、古市 哲、塚本幹夫、
円城寺昭人、古井純一郎、兼松隆之

16. ラット空腸虚血再灌流モデルにおける小腸運動の検討

群馬大学小児科、群馬県立小児医療センター¹⁾

○友政 剛、高橋 篤¹⁾、金子浩章、渡部登志雄、
森川昭廣

V 小腸～大腸 14:32～14:56

座長 宮地 正彦 (愛知医科大学第2外科)

17. 漢方製剤、大建中湯はモルモット小腸及び大腸遠位平滑筋をacetylcholine遊離を介し収縮させ、胃平滑筋は弛緩させる

一術後麻痺性イレウスに対しての作用機序一

帝京大学第3内科 (市原病院)

○黒澤 進、荻原壮一郎、西川滋人、金子 操、魯 照輝、
屋嘉比康治、中村孝司

18. PROLONGED MEASUREMENT OF INTRALUMINAL PRESSURE CHANGES IN THE RECTOSIGMOID COLON USING MICROTRANSDUCERS.

千葉大学第1内科

○T. Odaka, T. Yamaguchi, H. Koyama, T. Sekiya,
K. Nakajima, A. Koide, Y. Koma, T. Tsuyuguchi,
H. Saisho

19. Quantitative assessment of bowel gas on plain abdominal radiograph in the treatment of Irritable Bowel Syndrome patients.

千葉大学第1内科

○A. Koide, T. Yamaguchi, T. Osaka, T. Sekiya,
K. Nakajima, Y. Koma, H. Koyama, T. Tsuyuguchi,
H. Saisyo

休 憩 14:56~15:10

シンポジウム I 15:10~16:00

『胃排出機能検査法の臨床的評価』

司 会 原 澤 茂 (東海大学消化器内科2)

S-1. アセトアミノフェン (APAP) 法胃排出能検査における新しい試み
—適応と問題点について—

東京慈恵会医科大学外科、東京医科歯科大学・難研・予防医学¹⁾、

○中田浩二、羽生信義、奇 錦峰¹⁾、山本 尚、梁井真一郎、
宮川 朗、向井英晴、西川勝則、峰下 哲¹⁾、青木照明

S-2. ¹³C-acetate呼気試験による胃排出能評価の検討

—アセトアミノフェン法との比較—

北海道大学第3内科

○穂刈 格、加藤元嗣、武田宏司、杉山敏郎、浅香正博

- S-3. 胃排出機能検査における造影剤含有カプセル法の有用性
東京警察病院消化器センター内科、同 薬剤部¹⁾
○山本佳洋、鈴木 剛、渋谷文則¹⁾
- S-4. 24時間胃電図の解析法の検討
千葉大学第2外科、同 第1生理学¹⁾
○海宝雄人、落合武徳、中島祥夫¹⁾
- S-5. ストレス負荷における胃電図 —加速度による動揺病の検討—
防衛医科大学第2内科、航空医学実験隊¹⁾、
リンヘルスサイエンス研究所²⁾
○河野俊彦、宮原 透、三浦総一郎、徳丸 治¹⁾、
Jiande Chen²⁾

シンポジウムII 16:00~16:50

『消化管術後における運動機能異常』

司会 田中雅夫(九州大学第1外科)

- S-6. 胃切除後に発生する食道蠕動波の異常とアルカリ逆流
広島大学原医研腫瘍外科
○山下芳典、井上秀樹、吉田和弘、平井敏弘、峠 哲哉
- S-7. 全胃幽門輸温存臍頭十二指腸切除術後の胃運動および胃分泌機能の検討
岩手医科大学第1外科
○旭 博史、清水光昭、大森浩明、佐々木章、島田 裕、
山本政秀、佐々木亮孝、斎藤和好
- S-8. 全胃幽門輸温存臍頭十二指腸切除術後の胃内容停滞の原因と対策
九州大学第1外科
○松永浩明、竹田虎彦、宇都宮成洋、成富 元、横畑和紀
山口幸二、千々岩一男、田中雅夫
- S-9. 胆道シンチよりみた臍頭十二指腸切除後の胆汁排泄動態
近畿大学第2外科
○橋本直樹、庄野 潤、安田健司、土師誠二、今野元博、
黒田大介、加藤道男、大柳治正

S-10. 消化管運動賦活剤に対する反応から見た消化器外科術後の一過性消化管
運動障害の病態

愛知医科大学第2外科

○宮地正彦

特別企画 16:50~18:20

『各国におけるdyspepsia研究の動向』

司 会 伊 藤 漸 (群馬大学名誉教授)

講演1 《日本人のDyspepsiaの病態》

春 間 賢 (広島大学第1内科)

講演2 《Guideline of NUD》

K. L. Goh (Malaysia)

講演3 《Guideline of NUD》

R. C. Heading (UK)

閉会の挨拶 18:20~

会 長 原 澤 茂