

第4回 日本国際消化管運動研究会

日 時：2002年4月27日(土) 8:50~16:25

会 場：札幌医科大学講堂

札幌市中央区南1条西17丁目

TEL：011-611-2111

幹事会：4月27日(土) 7:30より

札幌プリンスホテル「北斗」

会 長：松 枝 啓

〒272-8516

千葉県市川市国府台1-7-1

国立精神・神経センター 国府台病院

消化器科

TEL：047-372-3501

FAX：047-372-3509

日 程 表

7:30	幹事会
8:50	日本国際消化管運動研究会代表幹事挨拶 三輪 剛
8:55	開会の辞 松枝 啓 (国立精神・神経センター 国府台病院)
9:00	一般演題 (1) 消化管運動基礎的検討 座長：大和 滋 (国立国際医療センター)
9:30	一般演題 (2) 逆流性食道炎 座長：草野 元康 (群馬大学)
10:00	一般演題 (3) 胃排出一1 座長：原澤 茂 (済生会川口総合病院)
10:30	一般演題 (4) 胃排出一2 座長：鳥居 明 (東京慈恵会医科大学)
11:10	一般演題 (5) 術後消化管運動 座長：宮地 正彦 (愛知医科大学)
11:40	一般演題 (6) 消化管運動測定法その他 座長：佐々木大輔 (弘前大学)
12:30	ランチョンセミナー
13:20	休憩
13:40	特別講演 「Brain Gut-Axis and Visceral Gut Sensation」 Yehuda Ringel, MD. 司会：本郷 道夫 (東北大学)
14:40	シンポジウム：Brain-Gut Interaction 司会：福土 審 (東北大学) 春間 賢 (川崎医科大学)
16:20	閉会の辞 松枝 啓 (国立精神・神経センター 国府台病院)

第4回日本国際消化管運動研究会プログラム

8:50 日本国際消化管運動研究会代表幹事挨拶 三輪 剛

8:55 開会の辞：松枝 啓（国立精神・神経センター 国府台病院）

一般演題（1）消化管運動基礎的検討

9:00～9:30 座長：大和 滋（国立国際医療センター）

1. 糖尿病性胃腸症モデルにおける消化管ペースメーカーの障害

東海大学医学部消化器内科 高山一郎、峯 徹哉

2. The Effect of Phosphodiesterase Inhibitors on Gastrointestinal Motor Function

Dept of Int Med, Yonsei University College of Medicine, Seoul, Korea

Hyojin Park, M.D., Ph.D.

3. モルモット結腸における蠕動運動の誘発とその解析

国立国際医療センター消化器科

大和 滋、正田良介、秋山純一、吉永秀哉、

望月雅恵、春日井俊史、大塚隆文、二上敏樹、

藤澤智雄、田代 淳、小飯塚仁彦、正木尚彦、

村岡 亮、林 茂樹

一般演題（2）逆流性食道炎

9:30～10:00 座長：草野 元康（群馬大学）

4. 高齢者における胃切除術後胃食道逆流症の検討

愛知医科大学外科

宮地正彦、西山元治、三浦 敦、清田義治

5. GERD の病態と治療法

山梨医科大学第二外科

高野邦夫、大矢知昇、荒井洋志、芹沢 大、

毛利成昭、腰塚浩三、多田祐輔

6. *H. pylori*除菌後にみられる逆流性食道炎の発生時期と背景胃粘膜との関係

名古屋市立大学第一内科

妹尾恭司、城 卓志、渡辺勝志、横山善文、

伊藤 誠

一般演題 (3) 胃排出一1

10:00~10:30 座長: 原澤 茂 (済生会川口総合病院)

7. *H. pylori* 除菌治療前後での胃排出能の変化における検討

神戸大学糖尿病代謝消化器腎臓病学内科・光学医療診療部

加地正明、青山伸郎、田村孝雄、白坂大輔、
黒田浩平、前川修二、江原重幸、井上 崇、
Casmir Wambura、森田圭紀、中原貴子、
西岡千春、三木生也、渡部義則、大須賀達也、
福田昌輝

8. *H. pylori* 陽性胃潰瘍患者における除菌による胃排出能および酸分泌の変化に関する検討

愛知医科大学内科学講座

早川俊彦、金子 宏、舟木 康、篠崎かおり、
飯田章人、小長谷敏浩、各務伸一

9. 糖尿病患者における ^{13}C オクタン酸胃排出能検査 (以下 OGE) 検討

九州大学病態制御内科学 (第三内科)

吉村理江、松本真裕、原田直彦、名和田新

一般演題 (4) 胃排出一2

10:30~11:10 座長: 鳥居 明 (東京慈恵会医科大学)

10. 胃排出能を測定する ^{13}C 呼気試験に関する基礎的検討

東北大学医学部消化器病態学

北川 靖、大原秀一、下瀬川徹

11. Excel を用いた ^{13}C オクタン酸胃排出パラメータの算出とその解析

協和発酵工業(株)医薬学術企画センター

野坂千裕

東海大学医学部消化器内科

財 裕明、三輪 剛、峯 徹哉

12. ^{13}C 呼気試験による胃排出測定 ~胃排出動態と Prokinetics~

東海大学医学部消化器内科

財 裕明、高安博之、峯 徹哉

協和発酵工業(株)医薬学術企画センター

野坂千裕

海老名総合病院

三輪 剛

13. 高齢者過敏性腸症候群患者の胃電図

防衛医科大学校第2内科

宮原 透、河野俊彦、岩井淳浩、都筑義和、

川口 淳、永尾重昭、伊藤和郎、三浦総一郎

防衛医科大学校共同利用施設

松山重雄

一般演題 (5) 術後消化管運動

11:10~11:40 座長:宮地 正彦 (愛知医科大学)

14. ^{13}C 呼気試験 (^{13}C) 法による食道癌術後再建胃管の排出能評価
東京慈恵会医科大学外科 中田浩二、羽生信義、川崎成郎、梶本徹也、
梁井真一郎、山本 尚、高橋朋子、石橋由朗、
鈴木 裕、古川良幸、青木照明
15. 全十二指腸切除が十二指腸乳頭括約筋(SO)運動に及ぼす影響
九州大学医学系研究院臨床・腫瘍外科 園田幸生、許斐裕之、董 茂盛、田中雅夫
16. EGG・US による臍頭十二指腸切除後胃運動の検討
名古屋大学第二外科 森 俊明、金子哲也、初野 剛、所 隆昌、
井上総一郎、竹田 伸、中尾昭公

一般演題 (6) 消化管運動測定法その他

11:40~12:20 座長:佐々木 大輔 (弘前大学)

17. X 線不透過マーカーを用いた脊髄損傷患者の消化管運動の評価
長崎大学第二外科 古市 哲、川上俊介、円城寺昭人、
古井純一郎、兼松隆之
国立療養所村山病院外科 瀬川 徹
18. 胃の空腹期 phase III で前庭部のセンサーは十二指腸に逸脱する
群馬大学第一内科、光学医療診療部 井野教子、大和田恒夫、河村 修、前田正毅、
三梨桂子、富澤さやか、土岐宗利、草野元康、
森 昌朋
19. 腹部聴取音と消化管壁運動の相関に関する検討
千葉大学大学院医学研究院腫瘍内科学 山口和也、山口武人、尾高健夫、夫戸忠幸、
税所宏光
20. 小腸移植における消化吸収障害の解析
近畿大学第2外科 橋本直樹、保田知生、今野元博、土師誠二、
野村秀明、加藤道男、大柳治正

ランチョンセミナー

12:30~13:20 座長：峯 徹哉（東海大学）

「超音波で胃を診る」

川崎医科大学消化器内科Ⅱ

春間 賢

共催：第4回日本国際消化管運動研究会

大日本製薬株式会社

13:20~13:40

休憩

特別講演

13:40~14:40 司会：本郷 道夫（東北大学）

「BRAIN GUT-AXIS AND VISCERAL GUT SENSATION」

Yehuda Ringel, MD.

Division of Digestive Diseases and Nutrition, Department of Medicine
University of North Carolina at Chapel Hill

シンポジウム：Brain- Gut Interaction

14:40~16:20 司会：福土 審（東北大学）

春間 賢（川崎医科大学）

S-1. 自律神経機能から見た逆流性食道炎の病態

広島大学大学院分子病態制御内科学

川崎医科大学消化器内科Ⅱ

眞部紀明、島 二郎、岡信秀治、田中信治、

吉原正治、茶山一彰

楠 裕明、春間 賢

S-2. Capsaicin の食後期消化管運動抑制効果と外来性神経の役割

東北大学生体調節外科

柴田 近、金 学林、内藤広郎、舟山裕士、

福島浩平、橋本明彦、北山 卓、長尾宗紀、

松野正紀、佐々木巖

S-3. コレシストキニンに対するラット胃迷走神経活動の反応

獨協医科大学消化器内科 米田政志、寺野 彰
国際医療福祉大学基礎医学研究センター 黒澤美枝子、海野達也

S-4. 侵襲と消化管運動

山梨医科大学第二外科 高野邦夫、大矢知昇、荒井洋志、芹沢 大、
毛利成昭、腰塚浩三、多田祐輔

S-5. 各種ストレスのラット胃収縮に及ぼす影響

愛知医科大学医学部内科学 金子 宏、山口 力

S-6. 睡眠と大腸運動の関係からみた脳腸相関

東京慈恵会医科大学外科 古川良幸、青木照明
St. George Hospital, Australia Ian Cook

16:20 閉会の辞：松枝 啓（国立精神・神経センター 国府台病院）