

## 日 程 表

9:00	日本国際消化管運動研究会代表幹事挨拶 本郷 道夫 (東北大学医学部附属病院)
9:05	開会の辞 会長 宮地 正彦
9:10~9:50	一般演題1 胃運動 (1) (0-1~0-3) 座長 : 瓜田 純久 (東邦大学)
9:50~10:40	一般演題2 胃運動 (2) (0-4~0-7) 座長 : 中田 浩二 (東京慈恵会医科大学)
10:40~11:30	一般演題3 胃食道逆流 (0-8~0-11) 座長 : 米田 政志 (獨協医科大学)
11:30~12:10	一般演題4 大腸運動 (0-12~0-14) 座長 : 羽生 信義 (町田市民病院)
12:20~13:35	ランチョンセミナー 共催 : 大日本住友製薬株式会社 司会 : 春間 賢 (川崎医科大学) 演者 : 堀越 勝 (筑波大学) 福土 審 (東北大学)
13:40~14:40	特別講演 “Effects of Restraint Stress on Gastrointestinal Motility in Rats” 司会 : 宮地 正彦 (愛知医科大学) 講師 : Toku Takahashi (Duke University Medical Center, USA)
14:40	コーヒーブレイク
14:50~16:10	シンポジウム「消化管機能に及ぼす中枢機能、精神活動」 座長 : 草野元康 (群馬大学) 金子 宏 (藤田保健衛生大学) コメンテーター : Toku Takahashi (Duke University)
16:10	閉会の辞 会長 宮地 正彦

# プログラム

5月12日(土)

9:00

日本国際消化管運動研究会代表幹事挨拶  
本郷 道夫(東北大学医学部附属病院)

9:05

開会の辞 会長 宮地 正彦

9:10~9:50

一般演題1 胃運動(1)

座長: 瓜田 純久(東邦大学総合診療科)

0-1

食前酒による上部消化管機能の変化についての検討: 飲水テストを用いて

○ 稲森正彦、秋山智之、秋本恵子、坂本康成、藤田浩司、高橋宏和、  
米田正人、後藤歩、阿部泰伸、桐越博之、窪田賢輔、斉藤聡、中島淳  
(横浜市立大学附属病院消化器内科)

0-2

消化管運動改善薬がドリンクテストの結果に与える影響

○ 飯田章人<sup>1</sup>、小長谷敏浩<sup>1</sup>、舟木 康<sup>1</sup>、今村祐志<sup>1</sup>、金澤太茂<sup>1</sup>、  
徳留健太郎<sup>1</sup>、金子 宏<sup>2</sup>  
(愛知医科大学 消化器内科<sup>1</sup>、藤田保健衛生大学 坂文種報徳会病  
院 心療内科<sup>2</sup>)

0-3

FDにおける消化管通過時間のカプセル内視鏡による検討

- 土田幸平、米田政志、前田知津、内園まり子、星野美奈、中野道子、  
菅家一成、渡辺秀考、島田忠人、平石秀幸  
(獨協医科大学消化器内科)

9:50～10:40

一般演題2 胃運動(2)

座長：中田 浩二(東京慈恵会医科大学附属柏病院外科)

0-4

呼気試験法による胃運動測定データの Wagner-Nelson 法による解析-連続  
呼気測定への応用

- 野坂千裕<sup>1</sup>、財 裕明<sup>2</sup>、草野元康<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>協和発酵 医薬マーケティング部、<sup>2</sup>群馬大学病態制御内科学、  
<sup>3</sup>群馬大学光学医療診療部)

0-5

胃排出と胃運動を改めて考える～“Duodenal brake”の視点から～

- 財 裕明<sup>1</sup>、下山 康之<sup>2</sup>、野坂 千裕<sup>3</sup>、前田 正毅<sup>1</sup>、保坂 浩子<sup>1</sup>、  
名越 淳人<sup>1</sup>、河村 修<sup>1</sup>、堀越 努<sup>1</sup>、草野 元康<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>群馬大学大学院・病態制御内科学、<sup>2</sup>群馬大学医学部附属病院・  
光学医療診療部、<sup>3</sup>協和発酵 医薬マーケティング部)

0-6

糖尿病における胃運動機能の検討

- 神谷 武、鹿野美千子、松久映理子、加藤岳史、片岡洋望、  
佐々木誠人、城 卓志

(名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器代謝内科学)

0-7

大建中湯による胃排出機能の変化について

Breath ID を用いた連続呼気採取による評価.

- 村上陽昭<sup>1</sup>、長塚良介<sup>1</sup>、窪田寿子<sup>1</sup>、東田正陽<sup>1</sup>、河辺由貴子<sup>1</sup>、平林葉子<sup>1</sup>、岡 保夫<sup>1</sup>、奥村英雄<sup>1</sup>、伊木勝道<sup>1</sup>、松本英男<sup>1</sup>、浦上 惇<sup>1</sup>、山下和城<sup>1</sup>、平井敏弘<sup>1</sup>、角田 司<sup>1</sup>、楠 裕明<sup>2</sup>、春間 賢<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>川崎医科大学 消化器外科、<sup>2</sup>川崎医科大学 食道胃腸内科)

10:40~11:30

一般演題3 胃食道逆流

座長：米田 政志 (獨協医科大学消化器内科)

0-8

F-scale 陽性例における逆流症状と運動不全症状の検討

- 瓜田純久<sup>1</sup>、渡邊利泰<sup>2</sup>、日毛和男<sup>1</sup>、前田 正<sup>1</sup>、中山あすか<sup>1</sup>、石井孝政<sup>1</sup>、加藤博人<sup>1</sup>、原 規子<sup>1</sup>、本田善子<sup>1</sup>、中西員茂<sup>1</sup>、島田長人<sup>1</sup>、杉本元信<sup>1</sup>、三木一正<sup>2</sup>

(<sup>1</sup>東邦大学 総合診療・急病科、<sup>2</sup>同 消化器内科)

0-9

GERD 症例における腹部単純X-p 像の検討

- 渡邊利泰<sup>1</sup>、瓜田純久<sup>2</sup>、日毛和男<sup>2</sup>、前田 正<sup>2</sup>、土門 薫<sup>1</sup>、石井孝政<sup>2</sup>、加藤博人<sup>2</sup>、原 規子<sup>2</sup>、中西員茂<sup>2</sup>、島田長人<sup>2</sup>、杉本元信<sup>2</sup>、三木一正<sup>1</sup>、及川哲郎<sup>3</sup>

(<sup>1</sup>東邦大学消化器内科、<sup>2</sup>同 総合診療・急病科、<sup>3</sup>北里研究所東洋医学総合研究所臨床研究部)

0-10

咽喉頭酸逆流の診断における pH モニタリング、PPI テストの有用性

- 舟木 康<sup>1,2</sup>、小長谷敏浩<sup>2</sup>、徳留健太郎<sup>2</sup>、飯田章人<sup>2</sup>、今村祐志<sup>2</sup>、  
十倉佳史<sup>2</sup>、金澤太茂<sup>2</sup>、春日井邦夫<sup>2</sup>、金子 宏<sup>3</sup>  
(愛知医科大学病院中央臨床検査部<sup>1</sup>、愛知医科大学消化器内科<sup>2</sup>、  
藤田保健衛生大学板文種報徳曾病院心療内科<sup>3</sup>)

0-11

GERD における消化管通過時間のカプセル内視鏡による検討

- 前田知津、米田政志、土田幸平、内園まり子、星野美奈、中野道子、  
菅家一成、渡辺秀考、島田忠人、平石秀幸  
(獨協医科大学消化器内科)

11:30~12:10

一般演題4 大腸運動

座長：羽生 信義 (町田市民病院外科)

0-12

結腸内カプサイシン投与の結腸運動亢進・排便誘発効果とその作用機序

- 林 啓一、柴田 近、佐々木 巖、上野 達也、長尾 宗紀、工藤 克  
昌、佐藤 学  
(東北大学大学院医学系研究科 生体調節外科)

0-13

犬モデルにおける大腸切除術後の腸管運動機能と排便性状の変化

- 田部雄一、安藤裕之、大野哲郎、神山陽一、藍原龍介、持木彫人、  
深澤孝晴、坪井香保里、山口悟、堤莊一、浅尾高行、桑野博行  
(群馬大学大学院 病態総合外科 (第一外科))

0-14

Rectocele に対する trans-vaginal anterior levatorplasty の機能評価

- Koutarou Maeda, Tsunekazu Hanai, Harunobu Sato, Koji Masumori, Yoshikazu Koide, Hiroshi Matsuoka, Masuo Funahashi, Tomohito Noro, Toshihisa Agata, Katuyuki Honda, Tomomi Endo, AndoToshie, Fukuda Masayoshi  
(Department of Surgery, Fujita Health University)

12:20~13:35

ランチョンセミナー 司会：春間 賢（川崎医科大学食道胃腸内科）

S-1 「からだと心」

演者：堀越 勝（筑波大学大学院人間総合科学研究科）

S-2 「腸と脳」

演者：福土 審（東北大学大学院医学系研究科行動医学）

共催：大日本住友製薬株式会社

13:40~14:40

特別講演 司会：宮地 正彦（愛知医科大学消化器外科）

“Effects of Restraint Stress on Gastrointestinal Motility in Rats”

講師：Toku Takahashi

(Department of Surgery, Duke University Medical Center, USA)

14:40~14:50

コーヒープレーク

14:50~16:10

シンポジウム 「消化管機能に及ぼす中枢機能、精神活動」

座長：草野元康（群馬大学医学部附属病院光学医療診療部）

金子 宏（藤田保健衛生大学坂文種報徳倉病院

神経内科（心療内科）

コメンテーター：Toku Takahashi (Duke University)

S-3

抗うつ薬によるFunctional dyspepsia (FD) の治療—メタアナリシス

○ 北條麻理子<sup>1</sup>、永原章仁<sup>1</sup>、三輪洋人<sup>2</sup>、渡辺純夫<sup>1</sup>

(<sup>1</sup>順天堂大学医学部消化器内科、<sup>2</sup>兵庫医科大学総合内科学上部消化管科)

S-4

Functional dyspepsia患者にみられる心理的偏奇が胃機能、症状重度、QOLに及ぼす影響について

○ 中田浩二<sup>1</sup>、小曾根基裕<sup>2</sup>、川崎成郎<sup>1</sup>、仲吉朋子<sup>1</sup>、羽生信義<sup>1</sup>、  
柏木秀幸<sup>1</sup>、原澤 茂<sup>3</sup>、矢永勝彦<sup>1</sup>

(東京慈恵会医科大学 外科<sup>1</sup>、同 精神科<sup>2</sup>、済生会川口総合病院<sup>3</sup>)

S-5

過敏性腸症候群における直腸拡張刺激による脳血流の偏位とストレス感の発現

○ 金澤太茂<sup>1</sup>、小長谷敏浩<sup>1</sup>、今村祐志<sup>1</sup>、金山範明<sup>2</sup>、松永昌宏<sup>2</sup>、  
大平英樹<sup>3</sup>、福山誠介<sup>3</sup>、篠田淳<sup>3</sup>、金子宏<sup>4</sup>

(愛知医科大学消化器内科<sup>1</sup>、名古屋大学大学院環境学研究科<sup>2</sup>、木澤記念病院中部療護センター<sup>3</sup>、藤田保健衛生大学坂文種報徳会病院神経内科(心療内科)<sup>4</sup>)

16:10

閉会の辞 会長 宮地 正彦