

---

# プログラム

---

9月9日(金)

第1会場(大ホール)

---

## スポンサードシンポジウム1

抄録P32～35

9:00～11:00

### 「脳腸ペプチドの病態へ関与 — 各領域の立場から —」

司会: 平井 敏弘(川崎医療福祉大学 臨床栄養学科)

屋嘉比 康治(埼玉医科大学総合医療センター 消化器・肝臓内科)

### SS1-1 「救急集中治療領域における消化管機能異常の病態と対策」

早川 峰司

(北海道大学病院 先進急性期医療センター)

### SS1-2 「大建中湯による各種イオンチャネルを介した消化管運動、腸管血流改善後効果」

河野 透

(札幌東徳州会病院 臨床研究センター)

### SS1-3 「グレリンとアンチエイジング—漢方薬の可能性—」

乾 明夫

(鹿児島大学大学院 心身内科学)

### SS1-4 「グレリンの歴史と今後の研究の展望」

児島 将康

(久留米大学 分子生命科学研究所)

共催:株式会社ツムラ

---

## スポンサードシンポジウム2

抄録P36～37

11:00～12:00

### 「microbiomeと消化管」

司会: 中島 淳(横浜市立大学 肝胆膵消化器病学講座)

### SS2-1 「便メタゲノム解析によるPPI投与前後における腸内細菌叢の変化の解明」

有本 純

(横浜市立大学 肝胆膵消化器病学講座)

### SS2-2 「マイクロバイームと食道疾患」

藤原 靖弘

(大阪市立大学 消化器内科学)

共催:EAファーマ株式会社

特別講演

抄録P30～31

13:20～14:20

司会:峯 徹哉(東海大学医学部 消化器内科)

SL1 「システムバイオロジーの可能性」

北野 宏明

(システム・バイオロジー研究機構/沖縄科学技術大学院大学 統合オープンシステムユニット)

スポンサードシンポジウム3

抄録P38～40

14:20～15:50

「GERDの現在↔未来」

司会:春間 賢(川崎医科大学附属川崎病院総合内科学2)

草野 元康(群馬大学医学部附属病院 光学医療診療部)

SS3-1 「知覚異常からみたGERDの病態と診断」

大島 忠之

(兵庫医科大学 内科学消化管科)

SS3-2 「GERDの病態と診断～食道運動とインピーダンス・pHモニタリング～」

河村 修

(群馬大学医学部附属病院 光学医療診療部)

SS3-3 「日本人の酸分泌とPPIについて」

飯島 克則

(秋田大学大学院医学系研究科 消化管内科学講座)

共催:アストラゼネカ株式会社/第一三共株式会社

スポンサードシンポジウム4

抄録P41～43

15:50～17:20

「過敏性腸症候群の最新研究」

司会:福土 審(東北大学大学院医学系研究科 行動医学分野)

塩谷 昭子(川崎医科大学 消化管内科学)

SS4-1 「IBSのヒントを探る -消化管における免疫・炎症応答と消化管神経叢-」

堀 正敏

(東京大学大学院 農学生命科学研究科 獣医薬理学研究室)

SS4-2 「過敏性腸症候群の原因解明と診断の進歩」

福土 審

(東北大学大学院医学系研究科 行動医学分野)

SS4-3 「過敏性腸症候群の新しい治療」

塩谷 昭子

(川崎医科大学 消化管内科学)

共催:アステラス製薬株式会社

## 第3会場(特別会議室)

### ランチョンセミナー1

12:15~13:10

司会:本郷 道夫(公立黒川病院)

#### LS1 「ヒトは、なぜ症状を感じるの?—機能性ディスペプシアの病態解明へ向けて考える—」

富永 和作

(大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科学)

共催:ゼリア新薬工業株式会社/アステラス製薬株式会社

### 特別企画

抄録P52~56

14:30~16:30

#### 「消化器心身医学研究のこれまでとこれから」

司会:奥村 利勝(旭川医科大学内科学講座 消化器・血液腫瘍制御内科学)

#### 第1部 シンポジウム

##### SP-1 「過敏性腸症候群の未来」

福土 審

(東北大学大学院医学系研究科 行動医学)

##### SP-2 「消化管ペプチドと私」

乾 明夫

(鹿児島大学大学院 心身内科学)

##### SP-3 「消化器心身医学研究の温故知新:故・並木正義先生の足跡を振り返って」

上原 聡

(上原内科クリニック)

##### SP-4 「CRF受容体信号のバランス理論と消化管機能」

野津 司

(旭川医科大学 地域医療教育学講座)

#### 第2部 特別講演

##### SP-5 「消化器心身医学研究会のあゆみ」

金子 宏

(消化器心身医学研究会代表幹事/星ヶ丘マタニティ病院 内科・心療内科)

---

## 一般演題1 食道運動 (1)

抄録P79～82

16:30～17:10

座長:八木 実(久留米大学医学部 外科学講座小児外科部門)

OP1-1 「ブタ食道体部輪走筋においてトリプシンはTRPV1およびNK1/2を介し、2相性収縮弛緩反応を引き起こす」

白 暁鵬

(九州大学大学院医学研究院 病態制御内科学)

OP1-2 「消化管術後のQOLとHigh Resolution Manometryを用いた食道機能評価」

上野 太輔

(川崎医科大学 消化器外科学)

OP1-3 「誤嚥性肺炎患者における嚥下運動障害:High resolution manometryと嚥下造影同時測定による咽頭・上部食道括約部・食道運動機能評価」

財 裕明

(東邦大学医療センター大森病院 総合急病センター総合内科)

OP1-4 「胃内への空気注入で自覚症状を誘発できた1例」

栗林 志行

(群馬大学医学部附属病院 消化器・肝臓内科)

9月10日(土)

第1会場(大ホール)

公募シンポジウム

抄録P64~72

8:20~9:30

「*H. pylori*関連ディスペプシアは機能性ディスペプシアとどこが違うのか？」

司会:鈴木 秀和(慶應義塾大学医学部 医学教育統轄センター)

鎌田 智有(川崎医科大学 食道・胃腸内科)

SY-1 「*H. pylori* 感染の GLP-1 発現と消化管運動に及ぼす影響について」

福井 広一

(兵庫医科大学 内科学 消化管科)

SY-2 「*H. pylori*菌体由来因子(NapA)の遺伝子変異が及ぼすディスペプシア症状への影響」

柏崎 有紀

(慶應義塾大学医学部内科学(消化器))

SY-3 「人間ドック受診者の上部消化管症状に対する性別、年齢、ピロリ菌の関与—人間ドック受診者におけるFスケール問診票と内視鏡検査による評価—」

竹下 枝里

(織田病院消化器内科、佐賀大学医学部内科)

SY-4 「自己記入問診票からみた*H. pylori*関連ディスペプシアの特徴」

津田 桃子

(北海道大学大学院医学研究科消化器内科学)

SY-5 「*Helicobacter pylori*除菌後のディスペプシア症状の改善と血清ペプシノーゲン濃度についての検討」

珍田 大輔

(弘前大学医学部 消化器血液内科)

SY-6 「*H. pylori*感染慢性胃炎患者のディスペプシア症状と除菌後症状持続因子の検討」

田村 泰弘

(愛知医科大学 消化管内科)

SY-7 「*H. pylori*感染の有無によるディスペプシア症状に対する六君子湯の有効性の差異」

松崎 潤太郎

(国立がん研究センター研究所)

SY-8 「Dyspepsia患者における*H. pylori*感染と内視鏡所見の検討」

福田 健介

(大分大学医学部 消化器内科学講座)

SY-9 「感染状況に基づき細分化した*H. pylori*ディスペプシアと機能性ディスペプシアの比較検討」

富永 和作

(大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科学)

.....  
**スポンサー シンポジウム5**

抄録P44～45

9:30～10:30

**「*H. pylori*関連ディスペプシアは機能性ディスペプシアとどこが違うのか？」**

司会:鈴木 秀和(慶應義塾大学医学部 医学教育統轄センター)  
鎌田 智有(川崎医科大学 食道・胃腸内科)

**SS5-1 「ディスペプシアの原因としての*H. pylori*と*H. pylori*関連ディスペプシア」**

三輪 洋人  
(兵庫医科大学 内科学消化管科)

**SS5-2 「*H. pylori*関連ディスペプシアの概念と今後の課題」**

菅野 健太郎  
(自治医科大学 消化器内科)

共催:武田薬品工業株式会社

.....  
**スポンサー シンポジウム6**

抄録P46～49

10:30～12:15

**「慢性便秘症治療の新しい潮流」**

司会:中島 淳(横浜市立大学 肝胆膵消化器病学講座)  
大草 敏史(東京慈恵会医科大学 消化器・肝臓内科)

**SS6-1 「慢性便秘治療薬であるルビプロストンは腸管透過性を改善し“leaky gut”に対する新たなアプローチとなり得るか -健常ボランティアを対象とした前向きランダム化検証-」**

加藤 孝征  
(横浜市立大学 肝胆膵消化器病学)

**SS6-2 「外科から見た慢性便秘診療の問題点～特に直腸肛門機能異常について」**

安部 達也  
(くにもと病院)

**SS6-3 「難治性便秘:慢性偽性腸閉塞症のガイドラインの現状と公費助成」**

松藤 凡  
(聖路加国際病院 小児外科)

**SS6-4 「便秘診療ガイドラインの作成のこれまでと今後の見通し」**

三輪 洋人  
(兵庫医科大学 内科学消化管科)

共催:マイランEPD合同会社

.....  
**スポンサー シンポジウム7**

抄録P50～51

14:00～15:00

**「ヘリコバクター学会改訂ガイドラインにおける*H. pylori*感染の診断と治療」**

司会:上村 直実(国立国際医療研究センター国府台病院)

**SS7-1 「日本ヘリコバクター学会改訂ガイドラインにおける*H. pylori*感染の診断と治療 1. 診断」**

下山 克  
(弘前大学大学院医学研究科 消化器血液内科学)

**SS7-2 「*H. pylori*除菌療法におけるガイドライン改正のポイント 2. 治療」**

古田 隆久  
(浜松医科大学 臨床研究管理センター・消化器内科)

共催:大塚製薬株式会社

---

## エコーセミナー

15:15~17:15

### 「実技ライブ:消化管機能障害を体外超音波検査で診断する」

司会:眞部 紀明(川崎医科大学 検査診断学(内視鏡・超音波))

工藤 俊彦(北海道大学大学院 医学研究科内科学講座 消化器内科学分野)

#### ES-1 実技1

楠 裕明

(川崎医科大学 総合臨床医学教室)

#### ES-2 実技2

西田 睦

(北海道大学病院 超音波センター)

共催:東芝メディカルシステムズ株式会社

---

## 第2会場(大研修室)

---

### 一般演題2 食道運動(2)

抄録P83~86

8:30~9:10

座長:財 裕明(東邦大学医療センター大森病院 総合急病センター 総合内科)

#### OP2-1 「Jackhammer食道に対する経口内視鏡的食道筋層切開術(POEM)の有効性」

畑 佳孝

(昭和大学江東豊洲病院 消化器センター)

#### OP2-2 「偽性アカラシア症例の検討」

角 一弥

(昭和大学江東豊洲病院 消化器センター)

#### OP2-3 「食道アカラシアに伴う胸痛に対し、腹腔鏡下Heller手術(LHM)・POEMが十分奏功しなかった症例にバルーン拡張術(PBD)が有効であった1例」

池田 晴夫

(昭和大学江東豊洲病院 消化器センター)

#### OP2-4 「食道アカラシアの胃内反転観察での内視鏡所見による新分類:Champagne glass sign」

五味 邦代

(昭和大学藤が丘病院、昭和大学江東豊洲病院)

---

### 一般演題3 GERD(1)

抄録P87~90

9:10~9:50

座長:岩切 勝彦(日本医科大学 消化器内科学)

#### OP3-1 「GERDと機能性ディスぺプシアのオーバーラップに対する治療戦略 —ラベプラゾールへのアコチアミドの上乗せ効果の検討—」

竹内 利寿

(大阪医科大学附属病院 第二内科)

#### OP3-2 「当科で24時間食道インピーダンスpH検査を施行した重心77症例のGERDの特徴の解析」

深堀 優

(久留米大学医学部 外科学講座小児外科部門)

OP3-3 「PPI抵抗性NERD患者における治療満足度と背景因子との関係」

井澤 晋也  
(愛知医科大学 消化管内科)

OP3-4 「有線式pHモニタリングを用いたプロトンポンプインヒビター内服投与時の胃内pHモニタリング～Vonoprazan,Lansoprazole,Famotidineを用いたThree-way crossover試験～」

大熊 幹二  
(横浜市立大学肝胆膵消化器病学、横須賀市立うわまち病院)

**一般演題4 GERD (2)**

抄録P91～94

9:50～10:30

座長:正岡 建洋(慶應義塾大学医学部 内科学)

OP4-1 「若年健康成人におけるピロリ菌感染と逆流性食道炎:背景因子と臨床症状の検討」

田中 雄一郎  
(佐賀大学附属病院 消化器内科)

OP4-2 「PPI抵抗性NERD患者におけるピロリ菌感染の有無による酸分泌抑制効果と症状出現の機序」

星野 慎太郎  
(日本医科大学 消化器内科学)

OP4-3 「逆流性食道炎発症に至る臨床指標、臨床症状の経時的変化と症状関連因子 —多施設の健診データに基づく症例対照研究—」

神谷 武  
(名古屋市立大学大学院 次世代医療開発学)

OP4-4 「高解像度食道内圧測定時の体位が診断結果に与える影響についての検討」

正岡 建洋  
(慶應義塾大学医学部 内科学)

**一般演題5 FD・摂食 (1)**

抄録P95～97

10:30～11:00

座長:神谷 武(名古屋市立大学大学院医学研究科 消化器・代謝内科学)

OP5-1 「コレシストキニン (CCK)の胃排出及び食欲抑制作用に対するストレスの増強作用—食欲関連中枢への影響について」

山口 菜緒美  
(埼玉医科大学 総合医療センター)

OP5-2 「<sup>13</sup>C酢酸呼気試験を用いたマウス胃排出遅延モデルの評価」

遠藤 真理  
(北里大学 北里大学東洋医学総合研究所 臨床研究部)

OP5-3 「心理的ストレスモデルにおけるグレリン動態ならびに反応性に関する性差」

山田 ちひろ  
(株式会社ツムラ ツムラ研究所)

---

## 一般演題6 FD・摂食 (2)

抄録P98~100

11:00~11:30

座長:春日井 邦夫(愛知医科大学 消化器内科)

### OP6-1 「内因性グレリンエンハンサー六君子湯は加齢雌マウスのストレス性食欲不振を抑制する」

名畑 美和

(株式会社ツムラ 製品戦略本部 ツムラ研究所)

### OP6-2 「コレシストキニン (CCK)の胃排出及び食欲抑制作用に対するペプチドYYの増強作用」

細見 英里子

(埼玉医科大学 総合医療センター)

### OP6-3 「ストレス負荷による加齢マウスの摂食行動変化」

最上 祥子

(株式会社ツムラ 製品戦略本部 ツムラ研究所)

---

## ランチョンセミナー2

12:30~13:20

司会:藤本 一真(佐賀大学医学部 内科学)

### LS2 「オレキシンによる覚醒の安定化機構」

櫻井 武

(筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIIS))

共催:MSD株式会社

---

## 一般演題7 FD・摂食 (3)

抄録P101~103

14:00~14:30

座長:富永 和作(大阪市立大学大学院医学研究科 消化器内科学)

### OP7-1 「加齢マウスの心理的ストレスによる摂食低下はセロトニン2c受容体の活性化によって引き起こされる」

服部 智久

(株式会社ツムラ 製品戦略本部 ツムラ研究所)

### OP7-2 「内因性グレリンシグナルの増加はサーチュイン1を介してマウスの寿命を延長する」

藤塚 直樹

(株式会社ツムラ 製品戦略本部 ツムラ研究所、鹿児島大学医歯学総合研究科 心身内科学分野)

### OP7-3 「六君子湯は老化促進(SAMP8)マウスの加齢性変化を改善する」

飯塚 生一

(株式会社ツムラ 製品戦略本部 ツムラ研究所)

---

## 一般演題8 腸運動 (1)

抄録P104~107

14:30~15:10

座長:門脇 真(富山大学和漢医薬学総合研究所 消化管生理学分野)

### OP8-1 「正常マウス腸管における腸管神経と樹状細胞の形態学的及び生理学的連関の検討」

緒方 華子

(富山大学大学院)

0P8-2 「ミオシンホスファターゼ阻害因子CPI-17の機能欠損による大腸輸送能遅延」

植 郁風

(東京大学大学院 農学生命科学研究科 獣医薬理学)

0P8-3 「マウス小腸におけるwaxing and waningの発生機序」

鬼頭 佳彦

(佐賀大学医学部 生体構造機能学講座 薬理学分野)

0P8-4 「消化管運動機能に影響を与える可能性がある漢方薬の探索～六君子湯・大建中湯以外の漢方薬に関する文献的な調査研究～」

及川 哲郎

(北里大学東洋医学総合研究所)

一般演題9 腸運動 (2)

抄録P108～111

15:10～15:50

座長:千葉 俊美(岩手医科大学口腔医学講座 関連医学分野)

0P9-1 「術後イレウスにおける消化管ペースメーカー細胞の病態変化」

梶 典幸

(東京大学大学院 農学生命科学研究科 獣医薬理学教室)

0P9-2 「術後麻痺性イレウス(P01)の病態におけるTRPM2の機能」

松本 健次郎

(京都薬科大学 薬物治療学分野)

0P9-3 「麻子仁丸は囊胞性線維症膜コンダクタンス制御因子活性化を介しオピオイド惹起性便秘を改善する」

原田 由美

(株式会社ツムラ 製品戦略本部 ツムラ研究所)

0P9-4 「大腸カプセル内視鏡検査におけるカプセルの腸管通過時間に影響を与える因子の検討」

中路 幸之助

(医療法人愛晋会中江病院)

第3会場(特別会議室)

一般演題10 IBS (1)

抄録P112～115

8:30～9:10

座長:金澤 素(東北大学大学院医学系研究科 行動医学分野)

0P10-1 「腸管伸展によって誘導される急性、遅発性の内臓知覚過敏—末梢CRFとIL-1の役割について」

野津 司

(旭川医科大学 地域医療教育学講座)

0P10-2 「リポポリサッカライドによって誘導される内臓知覚過敏—IL-1, IL-6と末梢CRFの役割」

野津 司

(旭川医科大学 地域医療教育学講座)

0P10-3 「急性ストレス後心因反応に伴う内臓知覚の変化の検討」

高城 健

(防衛医科大学校 内科学 消化器内科)

0P10-4 「母子分離ストレスやCRH投与による消化管運動機能障害, 腸内細菌叢への影響について」

村上 貴彬

(京都府立医科大学大学院 消化器内科学)

---

## パネルディスカッション

抄録P57～63

9:10～11:10

### 「食品と消化管」

司会: 鎌田 和浩(京都府立医科大学 消化器内科)

田嶋 公人(城西国際大学薬学部 医療薬学科 薬理学研究室)

#### PD-E1 教育講演1:「食品成分による消化管ホルモン分泌調節」

比良 徹

(北海道大学大学院 農学研究院 食品栄養学研究室)

#### PD-E2 教育講演2:「遺伝的背景を考慮した食品の機能性評価(ニュートリジェネティクス)」

西平 順

(北海道情報大学医療情報学部)

#### PD-1 「食品の機能性評価のこれまでとこれから」

鎌田 和浩

(京都府立医科大学 消化器内科)

#### PD-2 「唐辛子や生姜による消化管機能亢進の可能性 -動物実験から明らかになったバニロイド受容体TRPV1の生理的役割-」

田嶋 公人

(城西国際大学薬学部 医療薬学科 薬理学研究室)

#### PD-3 「健診受診者でのFODMAP食の認知度と食習慣:下部消化管症候との関連も含めて」

金子 宏

(星ヶ丘マタニティ病院 内科・心療内科)

#### PD-4 「機能性胃腸症患者におけるモズクフコイダンによる気分・感情の変化について」

渡邊 利泰

(東邦大学医療センター大森病院)

#### PD-5 「若年者における自律神経活動に及ぼす食事の影響に関する検討」

中山 奈津紀

(名古屋大学大学院医学系研究科 基礎・臨床看護学講座 急性期看護学)

---

## 並木賞候補演題

抄録P75～78

11:10～11:50

座長: 金子 宏(星ヶ丘マタニティ病院 内科・心療内科)

#### ON-1 「機能性ディスペプシア症状を呈する患者への心の内視鏡—ソリューション・フォーカスト・コーチングを施行した104例の検討」

森谷 満

(北海道医療大学病院 内科・心療内科)

#### ON-2 「心理的ストレスマーカーとなる血中microRNAの同定と胸やけ症状との関連の検討」

松崎 潤太郎

(国立がん研究センター研究所分子細胞治療研究分野)

#### ON-3 「NERD患者のCRH負荷にともなう電気刺激に対する食道知覚閾値の検討」

山崎 尊久

(兵庫医科大学 内科学消化管科)

#### ON-4 「過敏性腸症候群における治療抵抗性因子の検討-多施設共同研究-」

山田 英司

(済生会横浜市南部病院 消化器内科)

.....  
**一般演題11 IBS (2)**

抄録P116~118

14:00~14:30

座長:野津 司(旭川医科大学 地域医療教育学講座)

**0P11-1「過敏性腸症候群に対する桂枝加芍薬湯の有効性」**

加藤 孝征

(横浜市立大学医学部 肝胆膵消化器病学)

**0P11-2「下痢型過敏性腸症候群における炎症細胞浸潤とタイト結合関連分子の発現」**

大島 忠之

(兵庫医科大学 内科学消化管科)

**0P11-3 機能性腸障害は下部消化管内視鏡検査の挿入困難と関連するか**

大野 正芳

(市立函館病院 消化器内科)

.....  
**一般演題12 便通異常他**

抄録P119~122

14:30~15:10

座長:永原 章仁(順天堂大学医学部附属静岡病院 消化器内科)

**0P12-1「慢性便秘症患者における心因性慢性腰痛症の合併頻度とQOLの関連性」**

山本 さゆり

(愛知医科大学、ゆりクリニック)

**0P12-2「日本人の便秘に対する認識と排便習慣」**

富田 寿彦

(兵庫医科大学 内科学消化管科)

**0P12-3「未治療レビー小体型認知症とパーキンソン病患者の上部・下部消化管運動障害」**

榊原 隆次

(東邦大学医療センター佐倉病院)

**0P12-4「大腸ESD後の痛みの危険因子の検討」**

有本 純

(横浜市立大学附属病院 消化器内科)

---

## 第12回市民公開講座

---

日 時:9月11日(日) 10:00~12:00

会 場:北海道大学医学部臨床大講堂

司 会:武田 宏司(北海道大学大学院薬学研究院 臨床病態解析学)

### もっと知ろう 胃の病気とくすりの正しい使い方

#### 講演

「クスリと上手につきあう治療～胃腸に影響する薬、正しい服用の仕方と注意点～」

井関 健(北海道大学病院 薬剤部長／北海道大学大学院薬学研究院 臨床薬剤学 教授)

「胃の病気はどのようにして起こるのか？どうやって治すのか？」

浅香 正博(北海道医療大学 学長)