

## 特別講演

10月30日(土) 13:50～14:30

管腔内因子による消化管免疫機構の調節

座長 滋賀医科大学医学部看護学科基礎看護学講座  
滋賀医科大学医学部附属病院栄養治療部 佐々木雅也  
演者 防衛医科大学校消化器内科 穂苅量太

共催セミナー 1  
「クローン病診療の最前線」

10月30日（土）10：50～11：40 \*オンデマンド（録画公開）はございません。

座長：滋賀医科大学医学部附属病院栄養治療部、  
滋賀医科大学医学部看護学科基礎看護学講座（生化・栄養） 佐々木雅也  
演者：京都府立医科大学消化器内科学・医療フロンティア展開学 高木 智久

共催：ヤンセンファーマ株式会社 / 田辺三菱製薬株式会社

共催セミナー 2  
「超高齢化時代の経腸栄養食品に求められるもの  
—糖代謝と消化管合併症に関する最新の知見—」

10月30日（土）11：40～12：30 \*オンデマンド（録画公開）はございません。

座長：済生会福岡総合病院内科 明石 哲郎  
演者：兵庫県立リハビリテーション中央病院内科・リハビリテーション科 高田 俊之

共催：テルモ株式会社

共催セミナー 3  
「短腸症候群治療の最前線」

10月30日（土）14：35～15：25 \*オンデマンド（録画公開）はございません。

座長：滋賀医科大学消化器内科 安藤 朗  
演者：東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座小児外科学分野 和田 基

共催：武田薬品工業株式会社

共催セミナー 4  
「腸管機能に着目した栄養代謝 UPDATE」

10月30日（土）15：25～16：05 \*オンデマンド（録画公開）はございません。

座長：東邦大学総合診療・救急医学講座 瓜田 純久  
演者：徳島大学大学院代謝栄養学分野 堤 理恵

共催：ネスレ日本株式会社 / ネスレヘルスサイエンスカンパニー

## ミニシンポジウム

### 「炎症性腸疾患における食事・栄養療法の新知見」

10月30日（土）16：05～16：35 \*オンデマンド（録画公開）はございません。

座長：防衛医科大学校消化器内科 穂苅 量太

演者：浜松医科大学内科学第一講座消化器内科 杉本 健

共催：EA ファーマ株式会社

合同シンポジウム（トランスポーター研究会との合同）  
「消化管とトランスポーター」

10月30日（土）9：00～10：00

座長：千葉大学大学院医学研究院薬理学 安西 尚彦  
座長：京都女子大学家政学部食物栄養学科 松尾 道憲

GSY-1 基調講演 薬物の消化管吸収と食事の影響

金沢大学医薬保健研究域薬学系 白坂 善之

GSY-2 ポリフェノールが腸管胆汁酸再吸収トランスポーターの輸送に与える影響

東京大学大学院農学生命化学研究科 小林 彰子

GSY-3 腸管からの尿酸排出を担うトランスポーター ABCG2 を制御する食品成分の探索・解析

前橋工科大学工学部生物工学科食品生理機能工学研究室 薩 秀夫

ワークショップ1  
「腸内細菌叢と疾患との関わり」

10月30日(土) 10:00～10:50

座長：盛岡市立病院消化器内科 加藤 章信  
座長：横浜市立大学肝胆膵消化器病学教室 中島 淳

SW1-1 水溶性食物繊維と不溶性食物繊維が腸内細菌叢へ与える影響についての検討  
弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座 佐藤 諭

SW1-2 クローン病の腸内細菌叢における酪酸産生菌の増加  
滋賀医科大学消化器内科 高橋憲一郎

SW1-3 リファキシミンによる肝硬変病態改善と腸内細菌叢・腸管バリア機能への効果  
奈良県立医科大学消化器・代謝内科 鍛治 孝祐

SW1-4 ヒト腸内細菌叢に影響する薬剤・食の解析  
京都府立医科大学大学院生体免疫栄養学講座 内藤 裕二

共催：ミヤリサン製薬株式会社

## ワークショップ 2

### 「クローン病のトータルマネジメント—栄養代謝病態を含めて—」

10月30日(土) 13:00～13:50

座長：弘前大学大学院医学研究科・消化器血液内科学講座 櫻庭 裕丈

座長：滋賀医科大学医学部附属病院光学医療診療部 馬場 重樹

SW2-1 クローン病のエネルギー必要量と予後予測因子としての栄養評価

滋賀医科大学医学部附属病院光学医療診療部 馬場 重樹

SW2-2 IBD モニタリングマーカーにおける LRG の位置づけ

大阪大学大学院医学系研究科消化器内科学 新崎信一郎

SW2-3 Crohn 病に対する内科治療選択の現状

北里大学医学部消化器内科学 横山 薫

SW2-4 複数回の手術歴を有する Crohn 病の疾患活動性制御と栄養管理

弘前大学大学院医学研究科地域救急医療学講座, 同 消化器血液内科学講座 村井 康久

共催：アッヴィ合同会社

## ワークショップ 3 「消化吸収試験の up to date」

10月30日(土) 16:35～17:35

座長：弘前大学保健学研究科 丹藤 雄介

座長：東邦大学総合診療・救急医学講座 瓜田 純久

SW3-1 基調講演 人新世の消化吸収論

東邦大学総合診療・救急医学講座 瓜田 純久

SW3-2 ポンプカロリメーターを用いたエネルギー吸収率の評価：スコーピングレビュー

慶應義塾大学スポーツ医学研究センター 西田 優紀

SW3-3 間接熱量計における安静時消費カロリーの内視鏡周術期の変化と血液生化学データや好中球機能との相関

弘前大学医学部附属病院光学医療診療部 珍田 大輔

SW3-4  $^{13}\text{C}$ -BTA 呼気試験と BT-PABA 試験—膵外分泌不全診断法としての有用性—

弘前市立病院糖尿病・内分泌内科 松本 敦史

SW3-5 窒素バランスが消化吸収能の評価になりうるか

弘前大学医学部附属病院栄養管理部 三上 恵理

SW3-6 安定同位体を用いた消化吸収機能検査

弘前大学医学部附属病院内分泌内科, 糖尿病代謝内科 柳町 幸

一般演題 1  
「栄養・代謝」

オンデマンド

- OS-1 消化器がん患者の病期別・種類別にみた栄養状態の検討  
滋賀医科大学医学部附属病院栄養治療部 新主 彩香
- OS-2 NST 介入し良好な経過を得ることができた褥瘡を伴う COVID-19 重症患者の 1 例  
福岡市立病院機構福岡市民病院内科・福岡市立病院機構福岡市民病院 NST 高橋 俊介
- OS-3 雌性卵巣摘出ラットにおけるフルクトース過剰摂取に関する研究  
東京家政大学栄養学科 関目 綾子
- OS-4 食道癌内視鏡治療周術期における安静時消費カロリーの変化と影響する因子の検討  
弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座 工藤 沙映
- OS-5 ヒト胃消化シミュレーター内部の pH が高齢者食品の消化挙動に及ぼす影響の解析  
帝京平成大学大学院健康科学研究科 芝崎 本実
- OS-6 肥満を伴う 2 型糖尿病例における SGLT2 阻害薬の効果—栄養, 蛋白代謝の観点から—  
弘前市立病院糖尿病・内分泌内科 松本 敦史
- OS-7 嚥下障害高齢患者における中長期栄養管理と転帰  
新八千代病院内視鏡・総合診療 森藤 雅彦
- OS-8 糖尿病治療前後のエネルギー代謝と窒素バランスの変動  
弘前大学医学部附属病院内分泌内科・糖尿病代謝内科 黄 星子
- OS-9 低炭水化物高蛋白質食および高蛋白質食が正常雄性ラットに及ぼす影響  
東京家政大学栄養学科 富田 景子
- OS-10 静脈栄養からの投与アミノ酸と尿中尿素窒素排泄の関連  
弘前大学医学部附属病院栄養管理部 三上 恵理
- OS-11 高度肥満患者に対して良好な栄養状態の維持と減量を目的として NST 介入を行った一例  
弘前大学医学部附属病院栄養管理部 藤田 裕恵
- OS-12 小腸上部の通過障害で低栄養を呈し, 胃瘻・腸瘻造設後に改善した一例  
弘前大学医学部附属病院栄養管理部 横山 麻実



## 一般演題 2

### 「胃」

オンデマンド

- OS-13 胃十二指腸ステント留置後における栄養状態の検討  
大館市立総合病院消化器内科 宮澤 邦昭
- OS-14 高齢者・非高齢者の *H. pylori* 未感染者における亜鉛摂取量と血清濃度の関連  
三沢市立三沢病院内科 秋田谷一輝
- OS-15 *H. pylori* 除菌による FD 症状の改善と胃炎および体重変化の検討  
弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座 安田 耕平
- OS-16 *H. pylori* 感染および除菌と内臓脂肪面積との関連についての検討  
青森労災病院消化器内科 速水 史郎
- OS-17 胃癌に対する内視鏡手術周術期の身体的ストレスに術前の栄養状態が及ぼす影響  
について  
独立行政法人労働者健康安全機構青森労災病院消化器内科 新井 徹

## 一般演題 3

### 「腸」

オンデマンド

OS-18 腸管リンパ管拡張症による蛋白漏出性胃腸症の1例

つがる総合病院消化器・血液・膠原病内科 /  
弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座 中川 悟

OS-19 高度食道裂孔ヘルニア症例での小腸内栄養剤半固形化法の経験

済生会福岡総合病院内科 明石 哲郎

## 一般演題 4

### 「肝臓」

オンデマンド

OS-20 がん患者に対する亜鉛製剤投与効果の検証～肝硬変との関係～

九州がんセンター消化器肝胆膵内科 杉本 理恵

OS-21 慢性肝疾患(CLD)におけるサルコペニアとMRI-proton density fat fraction(PDF)の関係

日本鋼管病院消化器肝臓病センター 中村 篤志

一般演題 5  
「胆道・膵臓」

オンデマンド

OS-22 膵性糖尿病症例の血糖変動の特徴について

弘前大学医学部附属病院内分泌内科・糖尿病代謝内科 中村 遼馬

OS-23 膵切除術前後における膵内分泌機能に関する検討

弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座 山一 真彦

## 一般演題 6

### 「その他」

オンデマンド

OS-24 低アルブミン血症を合併した高齢統合失調症患者の食事摂取状況について  
弘前愛成会病院栄養科 石岡 拓得

OS-25 当院における食道アカラシアに対する POEM 後の栄養状態の変化についての検討  
弘前大学大学院医学研究科消化器血液内科学講座 貝塚 尚俊