

次期会長講演
「膵性糖尿病診療の新展開
—血糖管理と栄養管理を両立する時代へ—」

10月3日（土）第1会場（13：20～13：50）

司会：東北大学大学院消化器病態学分野 正宗 淳
演者：弘前大学大学院医学研究科・むつ下北地域医療学講座 柳町 幸

膵外分泌機能不全診療ガイドラインシンポジウム

10月3日（土）第1会場（15：00～16：10）

司会：名古屋大学総合保健体育科学センター 石黒 洋
藤田医科大学ばんだね病院外科 堀口 明彦

SY-1 膵外分泌機能不全の定義と病態

名古屋大学総合保健体育科学センター 石黒 洋

SY-2 膵外分泌機能不全に伴う脂肪便の診断

柴田学園大学短期大学部 柳町 悟司

SY-3 膵外分泌機能不全の診断に必要な検査

京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科 三宅 隼人

SY-4 膵癌に伴う膵外分泌機能不全に関する推奨文とその作成過程

三重大学肝胆膵・移植外科 岸和田昌之

SY-5 慢性膵炎に伴う膵外分泌機能不全の治療

東北大学大学院医学系研究科・消化器病態学分野 滝川 哲也

SY-6 高力価膵消化酵素薬の使い方

京都府立医科大学大学院医学研究科消化器内科学 十亀 義生

SY-7 膵外分泌機能不全を有する膵性糖尿病の食事・薬物療法

弘前大学大学院医学研究科むつ下北地域医療学講座 柳町 幸

SY-8 膵外分泌機能不全の栄養療法

名古屋学芸大学管理栄養学部 藤木 理代

SY-9 膵外分泌機能不全の予後

藤田医科大学ばんだね病院消化器外科 加藤 宏之

ランチセミナー

10月3日（土）第1会場（12：10～13：10）

司会：東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 正宗 淳

LS-1 糖尿病に膵外分泌機能不全は存在するのか？

演者：弘前大学大学院医学研究科むつ下北地域医療学講座／
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

LS-2 膵疾患診療の展望—消化吸収機能からみた膵切除術—

演者：藤田医科大学ばんだね病院外科 堀口 明彦

共催：ヴィアトリス製薬合同会社

スポンサードシンポジウム1

「クローン病治療の総合的アプローチ：
経腸栄養療法の変遷と生物学的製剤使用の実際」

10月3日（土）第2会場（9：00～9：40）

司会：弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座 櫻庭 裕丈

演者：東北大学病院消化器内科 永井 博

共催：アッヴィ合同会社

スポンサードシンポジウム2

「小腸内細菌叢と消化吸収
—消化器疾患，胆汁酸，プロバイオティクスをつなぐ」

10月3日（土）第1会場（13：50～14：50）

司会：防衛医科大学校消化器内科 穂苅 量太

演者：滋賀医科大学医学部基礎看護学講座（内科学・栄養学） 馬場 重樹

共催：ミヤリサン製薬株式会社

スポンサードミニシンポジウム
「慢性膵炎診療における栄養療法の役割」

10月3日（土）第1会場（10：50～11：20）

司会：東北大学大学院消化器病態学分野 正宗 淳
演者：市立福知山市民病院 病院長・病院事業管理者 阪上 順一

共催：EA ファーマ株式会社

ワークショップ 1

「基礎と臨床 1」

10月3日（土）第1会場（9：00～9：50）

座長：東京医科大学茨城医療センター消化器内科 岩本 淳一
青森県総合健診センター 下山 克

WS1-1 窒素バランスの有用性について

弘前大学医学部附属病院栄養管理部 三上 恵理

WS1-2 慢性膵炎における膵萎縮画像所見と膵外分泌・内分泌機能低下の検討

東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 関野 泰幹

WS1-3 ウシ乳由来エクソソームによる腸肝バリアを介した MASH 改善効果

奈良県立医科大学消化器内科学講座 佐藤 慎哉

WS1-4 便中ナトリウム損失量の個人差と排便特性，腸管通過時間および短鎖脂肪酸との関連
国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所臨床栄養研究センター 吉村 英一

WS1-5 *H. pylori* 未感染者における骨格筋量低下と胃酸分泌能の関連

青森県総合健診センター 珍田 大輔

ワークショップ 2

「基礎と臨床 2」

10月3日（土）第1会場（9：50～10：50）

座長：埼玉医科大学総合医療センター消化器・肝臓内科 加藤 真吾
弘前大学医学部附属病院栄養管理部 三上 恵理

WS2-1 慢性膵炎，膵切除術後における膵性糖尿病患者の現状
～特に低栄養，低血糖について～

八戸市立市民病院内分泌・糖尿病内科 工藤 貴徳

WS2-2 食物繊維摂取と糞便 PH 値・呼気中水素ガス濃度の関連

新八千代病院内視鏡・総合診療科／広島大学大学院医系科学研究科 森藤 雅彦

WS2-3 アスピリン起因性小腸粘膜傷害の発症機序における腸内細菌の関与

東京医科大学茨城医療センター消化器内科 岩本 淳一

WS2-4 脂肪便だけで消化吸収不良の病態がわかるか

弘前総合医療センター糖尿病・内分泌内科 松本 敦史

WS2-5 胃粘膜萎縮が呼気水素ガス濃度と腸内細菌叢へ及ぼす影響についての疫学研究

弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座 佐藤 諭

WS2-6 門脈代謝軸からみた myopenic obesity の病態機序：

肥満関連慢性肝疾患（O-CLD）の MRI 分析

日本鋼管こうかんクリニック 中村 篤志

ワークショップ 3

「栄養療法と癌」

10月3日（土）第2会場（10：40～11：20）

座長：一般財団法人愛成会弘前愛成会病院栄養科 石岡 拓得

滋賀医科大学医学部基礎看護学講座（内科学・栄養学） 馬場 重樹

WS3-1 進行大腸癌狭窄に対する消化管ステント留置前後での早期栄養状態の評価

むつ総合病院内科／弘前大学大学院医学研究科消化器血液免疫内科学講座 安田 耕平

WS3-2 膵癌診療における栄養管理体制構築の試み

東京女子医科大学消化器内科 大塚 奈央

WS3-3 胃癌 Oncologic Emergency における炎症・栄養複合指標 CALLY index の臨床的意義

滋賀医科大学消化器・一般外科学講座 貝田佐知子

WS3-4 Nrf2 活性化によるグルタミン依存性の誘導は Kras 変異に依存する

東北大学病院消化器内科 濱田 晋

一般演題 1

「基礎」

10月3日(土) 第2会場 (10:00～10:40)

座長：東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 濱田 晋

基礎-1 炭水化物制限食摂取による高血圧自然発症ラット (SHR) への影響に関する雌雄の比較検討

東京家政大学栄養学部 鳥光 優衣

基礎-2 膵酵素存在下におけるラクターゼ製剤機能の *in vitro* 観察

柴田学園大学短期大学部 柳町 悟司

基礎-3 1,5-anhydroglucitol の膵内外分泌に関する *ex vivo* 及び血糖調節における *in vivo* 検討
千葉大学看護学研究院健康増進看護学／獨協医科大学医学部 大内 基司

基礎-4 食道胃接合部腺癌進展におけるペルオキシソーム増殖剤応答性受容体 delta の関与
東北大学大学院医学系研究科消化器病態学分野 田邊 瑞樹

基礎-5 1,5-anhydroglucitol の小腸における吸収の *ex vivo* による検討

前橋工科大学生命工学領域 本間 知夫

一般演題 2

「胆道・膵臓 1」

10月3日(土) 第2会場 (13:40～14:04)

座長：藤田医科大学ばんだね病院消化器外科 加藤 宏之

胆道・膵臓 1-1 切除不能膵癌における加齢，サルコペニアの意義

筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院消化器内科 有賀 啓之

胆道・膵臓 1-2 膵酵素補充適正化とインスリン調整で長期栄養改善を認めた膵全摘後高齢者の一例

弘前大学大学院医学研究科内分泌代謝内科学講座 中村 遼馬

胆道・膵臓 1-3 慢性膵炎における脂肪酸 4 分画 (DHLA, AA, EPA, DHA) と脂質代謝異常の探索的検討

市立福知山市民病院消化器内科 阪上 順一

一般演題 3

「胆道・膵臓 2」

10月3日（土）第2会場（14：04～14：28）

座長：青森県総合健診センター 珍田 大輔

胆道・膵臓 2-1 AMPK-MAPK 共標的化による腫瘍微小環境制御を介した膵がんの新規治療戦略

北海道大学遺伝子病制御研究所がん制御学分野 山村 凌大

胆道・膵臓 2-2 低マグネシウム血症が遷延した慢性膵炎の1例

東北大学病院 永瀬 喜哉

胆道・膵臓 2-3 ^{13}C -トリオクタノイン呼気試験を用いた膵切除後の膵酵素補充療法に関するリスク層別化

藤田医科大学ばんだね病院 望月 皓介

一般演題 4

「栄養・代謝 1」

10月3日（土）第2会場（14：28～14：52）

座長：弘前総合医療センター糖尿病・内分泌内科 松本 敦史

栄養・代謝 1-1 アルツハイマー型認知症患者における食事形態低下と臨床経過との関連

弘前愛成会病院栄養科 石岡 拓得

栄養・代謝 1-2 窒素バランスを用いた肥満治療の一例

弘前大学医学部附属病院栄養管理部 兜森 育子

栄養・代謝 1-3 常若年者および中高年者における糞便中エネルギー排泄量の比較

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所 尾井 直矢

一般演題 5

「栄養・代謝 2」

10月3日（土）第2会場（14：52～15：24）

座長：東京女子医科大学消化器内科 高山 敬子

栄養・代謝 2-1 糖尿病，2型糖尿病における乳糖不耐症の診断と治療に関する検討
弘前総合医療センター糖尿病・内分泌内科 松本 敦史

栄養・代謝 2-2 高浸透圧高血糖症候群を呈した高齢2型糖尿病例の窒素バランス・尿糖排泄に関する検討
弘前総合医療センター糖尿病・内分泌内科 津川 拓海

栄養・代謝 2-3 当院での歯科口腔外科領域（超選択的動注化学放射線療法）におけるNST介入報告
弘前大学医学部附属病院栄養管理部 佐々木裕樹

栄養・代謝 2-4 炎症性腸疾患患者における高精度体組成分析の有用性について
滋賀医科大学医学部附属病院栄養治療部 古川 真由

一般演題 6

「その他」

10月3日（土）第2会場（15：24～15：56）

座長：東京家政大学栄養学部 関目 綾子

その他 -1 テデュグルチドにより在宅中心静脈栄養を離脱し、肥満症に至ったクローン病の一例
埼玉医科大学総合医療センター炎症性腸疾患センター／消化器・肝臓内科 加藤 真吾

その他 -2 蛋白漏出性胃腸症の鑑別診断におけるセリアック病とスプルー様腸疾患—2症例の検討—
仙台市立病院消化器内科 山岸 健人

その他 -3 クローン病治療多様化時代における成分栄養療法の再考
東北大学病院消化器内科 内海沙耶佳

その他 -4 肝細胞癌の化学療法における栄養やサルコペニアの意義
筑波大学附属病院水戸地域医療教育センター水戸協同病院消化器内科 有賀 啓之