

# Vol.11 '88

1988年12月20日 発行 目次

〈特別講演〉

消化吸収機構における神経体液性調節 .....15

日本大学 第3内科 松尾 裕

〈シンポジウム〉

完全静脈栄養における消化吸収障害 .....31

慶應義塾大学 消化器内科 三浦総一郎 他

安静時エネルギー消費からみたクローン病の病態と消化吸収障害 .....38

滋賀医科大学 第2内科 近持信男 他

慢性膵炎患者の消化吸収不良 .....42

弘前大学 第3内科 中村光男 他

慢性膵炎における消化吸収障害と消化管ホルモン分泌動態 .....47

国立病院九州がんセンター 消化器部 船越顕博 他

慢性肝疾患における微量金属、特に亜鉛の腸管吸収障害について .....51

日本大学 第3内科 鈴木吉知 他

腸疾患および腸切除後における骨障害 .....55

杏林大学 第1外科 八木田旭邦 他

クローン病における消化吸収障害 .....59

浜松医科大学 第2外科 水谷謙二 他

短腸症候群における消化吸収障害の検討(残存小腸のcompensationは起るか?) .....62

東北大学 第2外科 大河内信弘 他

Blinb loop syndrome における消化吸収障害の病態 .....67

佼成病院 外科 為我井芳郎 他

拡大郭清膵頭十二指腸切術後の消化吸収障害とその対策 .....71

金沢大学 第2外科 八木雅夫 他

〈一般演題〉

食道癌術後患者の再建臓器別栄養学的病態の検討 .....74

慶應義塾大学 外科 大森 泰 他

胃全摘術直後の糖吸収能の検討 .....78

順天堂大学 第1外科 近藤高志 他

消化器手術後の栄養動態 .....82

多野総合病院 外科 秋山典夫 他

小腸大量切除術と血中ジアミン・オキシダーゼ活性 .....88

金沢大学 第2外科 富田 寛 他	
<b>短腸症候群の経腸栄養療法時の小腸粘膜ポリアミン濃度の検討</b> .....	92
兵庫医科大学 第4内科 高田富美雄 他	
<b>同一症例におけるIleostomy造設部位の相違による栄養障害とその評価</b> .....	97
大腸肛門病センター 高野病院 森田智子 他	
<b>肝性脳症を呈した短腸症候群の1症例</b> .....	101
筑波大学臨床医学系 消化器内科 忠願寺義通 他	
<b>回腸盲腸切除術後の下痢期における残存結腸の電解質吸収量の変化</b> .....	105
山形大学 第1外科 星川 匡 他	
<b>大腸全摘兼回腸人工肛門造設後のrenin-angio tensin-aldosterone系の変動について</b> .....	109
横浜市立大学 第2外科 増沢成幸 他	
<b>大腸全摘術前後の終末回腸における胆汁酸吸収</b> .....	113
東京医科歯科大学 第2外科 大久保靖 他	
<b>炎症性腸疾患及び腸管切除例における胆汁酸吸収障害—胆汁組成と催石性を中心に—</b> .....	117
久留米大学 第2内科 佐々木英 他	
<b>Crohn病の脂質代謝障害とその原因</b> .....	121
横浜市立大学病院 第2外科 杉田 昭 他	
<b>間接熱量測定法によるクローン病患者の栄養評価</b> .....	125
東京女子医大 消化器内科 秋本真寿美 他	
<b>クローン病における乳糖消化吸收障害—乳糖負荷試験及び呼気水素試験による検討—</b> .....	130
東北大学 第3内科 伊藤 薫 他	
<b>クローン病における経口的胆汁酸負荷試験の検討</b> .....	134
昭和大学藤が丘病院 消化器内科 坪水義夫 他	
<b>小腸の消化吸收能に与える経腸栄養剤の長期投与の影響</b> .....	138
東北大学 小児外科 安藤 正 他	
<b>結腸栄養における至適糖質源の基礎的検討</b> .....	145
千葉大学 第1外科 堀部和夫 他	
<b>ラットを用いたイレウス腸管における水吸収について</b> .....	149
帝京大学 第1外科 平本 明 他	
<b>左側大腸吸収能に及ぼす短鎖脂肪酸の影響</b> .....	152
弘前大学 第1内科 加藤久人 他	
<b>Cronkhite-Canada症候群における消化吸收障害について</b> .....	156
羽島市民病院 外科 後藤明彦	
<b>異常deoxyuridine suppression test への腸管内cobalamin analogueの影響について</b> .....	160
千葉大学 第1内科 金沢正一郎 他	

<b>小腸刷子縁膜における小分子ペプチド輸送担体の特性:電気生理学的手法による研究</b> .....	164
静岡県立大学 食品栄養科学部生理学教室 安部真佐子 他	
<b>Prolineを含む蛋白質の消化吸収における小腸刷子縁carboxypeptidasesの役割</b> .....	168
南多摩病院 消化器内科 吉岡政洋 他	
<b>Hypobetalipoproteinemia (Anderson's disease)の1例</b> .....	173
東北大学 小児科 野呂知世 他	
<b>食餌中の糖質比率の変化に伴うラット空腸微絨毛における機能と形態の適応的变化</b> .....	178
静岡県立大学 食品栄養科学部 合田敏尚	
<b>N-formyl methionyl-leucyl-phenylalanineの小腸粘膜に及ぼす影響</b> .....	183
滋賀医科大学 第2内科 全 羽 他	
<b>胃酸分泌長期抑制の小腸粘膜への影響</b> .....	187
大阪医科大学 第2内科 斉藤 治 他	
<b>視床下部腹内側核破壊ラットにおける小腸の過成長</b> .....	191
横浜市立大学 第3内科 鈴木裕代 他	
<b>胆汁酸複合ミセル溶液中のコレステロールの分配係数の検討</b> .....	194
京都府立医科大学 第3内科 山根行雄 他	
<b>胆管結紮ラットにおける静注用脂肪乳剤の経腸投与と胆汁酸付加の効果について</b> .....	198
東北大学 第2外科 佐藤耕一郎 他	
<b>大腸における脂肪酸結合蛋白fatty acid binding proteinと長鎖脂肪酸吸収能</b> .....	202
新潟大学 第1外科 酒井靖夫 他	
<b>ラット小腸細胞内FABPとAcyl-Co A Synthetaseにおける加齢変化とビタミンD<sub>3</sub> 経口投与の影響</b> .....	206
京都大学 老年科 渡辺茂弥 他	
<b>慢性膵外分泌不全ラットにおける小腸粘膜変化について</b> .....	211
京都府立医科大学 第3内科 頼住 一 他	
<b>脂肪による膵液分泌作用—イヌ小腸内の中性脂肪および脂肪酸について</b> .....	215
滋賀医科大学 第2外科 藤村昌樹 他	
<b>膵頭十二指腸術後の膵外分泌機能</b> .....	221
滋賀医科大学 第2外科 新屋久幸 他	
<b>ストレプトゾチン糖尿ラット小腸におけるグルコース吸収能の変化(日内変動の影響)</b> .....	225
徳島大学 栄養学科 南 久則 他	
<b>インスリンの経腸吸収による血糖管理の基礎的検討</b> .....	229
千葉大学 第1外科 斉藤 博 他	
<b>人の下部腸管からのビタミンKの吸収</b> .....	233
東京女子医科大学 消化器内科 飯塚文瑛	

## あとがき

Endocrine paracrine 細胞とpeptide 作動性神経の働きによる消化吸収の調節機構という、これまでとは異なった視点からの松尾教授の特別講演は、消化吸収についての研究の輪を一層広く受け入れなければならぬことを痛感させられた。さらに、シンポジウムでは、各種の病変における消化吸収障害の位置づけ、発生機序、治療法と、これもまた、広い領域からの消化吸収の問題へのアプローチであった。消化吸収は小腸を中心とした機構ではあるが、臨床の形態学、とくに内視鏡の分野では、小腸はいまだに暗黒大陸である、といわれるように、臨床家には取りつきにくい領域と思われる。今回の学会のように、より広い視野からの消化吸収への取り組みは、この意味からもたいへん意義のあることと思った。とくに、明年から、本誌も年2回の発行が決まり、学会ともども、一層の充実を期待されていることにも、大きく関係してくるからである。

(Y. O.)