

胃と腸

4月号(第56巻・第4号)[予告]

主題

消化管疾患AI診断の現状

序説

仙台厚生病院消化器内科 平澤 大

主題

AI診断の基礎知識

ただともひろ胃腸科肛門科 多田 智裕・他

消化管疾患におけるAI病理診断

東京大学大学院医学系研究科人体病理学・病理診断学分野 日向 宗利・他

食道疾患におけるAI診断

大阪国際がんセンター消化器内科 脇 幸太郎・他

胃疾患におけるAI診断

国立がん研究センター東病院消化管内視鏡科 堀 圭介・他

順天堂大学医学部消化器内科 上山 浩也・他

小腸疾患におけるAI診断

仙台厚生病院消化器内科 齋藤 宏章・他

大腸疾患におけるAI診断

昭和大学横浜市北部病院消化器センター 三澤 将史・他

国立がん研究センター内視鏡科 斎藤 豊・他

主題研究

画像強調内視鏡linked-color imagingおよびX線造影による

*Helicobacter pylori*感染のコンピュータ支援診断

公益財団法人早期胃癌検診協会 中島 寛隆・他

ノート

消化管疾患におけるAI診断開発

オリンパスメディカルシステムズ株式会社先進画像システム技術 神田 大和・他

富士フイルム株式会社R&D統括本部画像技術センター 高森 哲弥・他

胃癌転移リンパ節のAI病理診断の試み

獨協医科大学埼玉医療センター病理診断科 松嶋 惇・他

大腸癌組織画像におけるAI活用の実際

公益財団法人がん研究会がん研究所病理部 高松 学