
「消化器内視鏡」次号予告 第35巻 第12号
特集 消化管内視鏡 AI Up-to-date【動画付き】

序説	星原 芳雄	・CAD-EYE™(富士フイルム)による 大腸ポリープ検出支援の臨床応用	北沢 尚子
【総論】		・WISE VISION™内視鏡画像解析AIの 研究開発と臨床応用	山田 真善
・Medical AI とは	浜本 隆二	・医師と共にある人工知能EIRL colon polyp	樺 俊介
・消化管内視鏡AIの開発と現状 —上部消化管—	上野 純	【Topics】内視鏡AIシステム(ENDO-AID)のUp-to date —ENDO-AID, オリンパスによる 開発プロセスと検証—	千野 晶子
・消化管内視鏡AIの開発と現状 —下部消化管—	三澤 将史	【Topics】大腸CADE/CADx—海外での現状—	森 悠一
【Topics】日本消化器内視鏡学会における AIに関する試み	松田 浩二	【Topics】AIを用いた大腸内視鏡の 挿入支援技術	池松 弘朗
【Topics】日本消化器病学会の取り組み (ビッグデータ・AI研究会)	中本 安成	2. CADx	
【各論】		・EndoBRAIN®シリーズ(オリンパス)	前田 康晴
I. 上部消化管AI：市販化されたAIの特徴とその使用法		・CAD-EYE™(富士フイルム)	坂本 琢
・上部内視鏡診断支援機能“CAD EYE™” —上部消化管領域におけるAIの活用—	楠原 光謹	3. 病理AI—診断から転移予測まで	
・胃腫瘍内視鏡診断支援AIシステム (AI メディカルサービス)	貝瀬 満	・病理組織AIのもたらす病理診断のパラダイムシフト —病理医の立場から—	高松 学
【Topics】咽頭・食道扁平上皮癌に対する 検出支援AIの開発	中條恵一郎	・AI支援下 digital pathology による早期大腸癌のリンパ節 転移予測—内視鏡医の立場から—	一政 克朗
【Topics】上部消化管AI—海外での現状—	池田 仁	III. 内視鏡費用対効果	
II. 下部消化管AI：市販化されたAIの特徴とその使用法		・大腸CADE/CADxの費用対効果と保険収載	浦岡 俊夫
1. CADe		【連載】臨床研究をやってみよう！ DPC データベース研究の特徴と実際	八田 和久
・EndoBRAIN®-EYEにおける動画解析による 性能評価(偽陽性に関して)	奥村 大志		
