

2021年度 論文・研究発表 (下線は他施設共同研究者)

1 論文・著書

<原 著>

- 1) 中島寛隆 川平 洋 重松 綾 福山知香 下井銘子 北沢尚子
門馬久美子 榎 信廣
「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ー支援診断」
胃と腸 第 56 巻第 4 号 473-480 医学書院
令和 3 年 4 月

- 2) 福山知香 中島寛隆 北沢尚子 門馬久美子 榎 信廣
「大腸内視鏡検査における AI の病変検出支援に関する観察研究」
日本消化器内視鏡学会関東支部機関誌 Progress of Digestive Endoscopy
Vol.99No.1 62-65
令和 3 年 12 月

<総説・その他>

- 1) 榎 信廣
「日本人の *H. Pylori* 感染率変化・高齢化に伴う胃癌のパラダイムシフト」
消化器内視鏡 第 33 巻第 7 号 1073-1081 東京医学社
令和 3 年 7 月

- 2) 北沢尚子 中島寛隆 下井銘子 門馬久美子 榎 信廣
「任意型胃癌内視鏡検診で胃癌を見落とさないための工夫」
臨床消化器内科 第 36 巻第 10 号 1293-1302 日本メディカルセンター
令和 3 年 8 月

- 3) 中島寛隆
「画像強調内視鏡 Linked-color imaging による *Helicobacter pylori* 感染の AI 診断」
日本胃がん予知・診断・治療研究機構 Gastro-Health Now 第 74 号 1-3
令和 3 年 9 月

4) 榑 信廣

「臨床研究のすすめ」

消化器内視鏡 第 33 巻第 11 号 1776-1780 東京医学社

令和 3 年 11 月

5) 北沢尚子 中島寛隆

「早期胃癌を発見するコラー白色光での胃癌の拾い上げのポイント」

消化器内科 第 4 巻第 1 号 14-22 医学出版

令和 4 年 1 月

6) 北沢尚子 中島寛隆 下井銘子 門馬久美子 榑 信廣

「隆起型を呈した *Helicobacter pylori* 除菌後進行胃癌」

消化器内視鏡 第 34 巻第 2 号 215-218 東京医学社

令和 4 年 2 月

< 著 書 >

1) 榑 信廣

「消化性潰瘍診療ガイドライン 2020 (改訂第 3 版)」

今日の治療指針 2022 1977-1980 医学書院

令和 4 年 1 月

2 学会活動

1) 門馬久美子

「咽頭・食道表在癌一診断・治療の新展開」

第 101 回日本消化器内視鏡学会総会 ワークショップ 特別発言 広島

令和 3 年 5 月 15 日

2) 中島寛隆

「みんなに知っておいてほしい教訓的な症例シリーズー胃・十二指腸」

第 112 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 症例報告 司会 東京

令和 3 年 6 月 12 日

3) 福山知香 中島寛隆 北沢尚子 門馬久美子 榑 信廣

「大腸内視鏡検査における AI の病変検出機能に関する観察研究」

第 112 回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 一般 東京

令和 3 年 6 月 13 日

4) 北沢尚子 中島寛隆 下井銘子 門馬久美子 榎 信廣

「任意型胃内視鏡検診のいける偽陰性癌の特徴とHp感染状況」

第112回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 シンポジウム 東京

令和3年6月13日

5) 榎 信廣

「ESDを攻略する新しい戦術—2本の牽引糸を内蔵した新規フードの使用報告—」

第112回日本消化器内視鏡学会関東支部例会 ランチョンセミナー 司会 東京

令和3年6月13日

6) 上條亜紀 山本美穂 堀越紗織 下井銘子 北沢尚子 門馬久美子

中島寛隆 榎 信廣

「単施設におけるサラセミア疑い症例の発生頻度推定」

第62回日本人間ドック学会学術大会 一般

令和3年9月10日～24日 オンデマンド配信

7) 門馬久美子

「食道腫瘍に対する内視鏡診療の最前線」

第75回日本食堂学会学術集会 シンポジウム 特別発言 東京

令和3年9月23日

8) 榎 信廣

「胃炎の内視鏡診断最前線—胃炎の京都分類からみた内視鏡所見と病理所見との対比」

第27回日本ヘリコバクター学会学術集会 パネルディスカッション 特別発言 東京

令和3年9月24日

9) 榎 信廣

「血清H.ピロリ抗体検査、EIAからラッセクスへ」

第27回日本ヘリコバクター学会学術集会 ランチョンセミナー 司会 東京

令和3年9月25日

10) 中島寛隆

「今後の胃X線検診 撮影・読影・読影補助」

第80回日本消化器がん検診学会関東甲信越支部地方会 教育講演 千葉

令和3年10月3日

11) 小田 宏 小林千尋 工藤 泰 中島寛隆

「Deep Learning による胃 X 線二重造影の *Helicobacter pylori* 感染診断」

第 29 回 JDDW 第 59 回日本消化器がん検診学会大会 一般デジタルポスター 兵庫

令和 3 年 11 月 5 日

12) 中島寛隆

「大腸内視鏡スクリーニングの現状と展望—人工知能 (AI) の可能性も含めて—」

第 107 回日本消化器内視鏡学会近畿支部例会 コーヒーブレイクセミナー 講演 兵庫

令和 3 年 12 月 11 日

13) 中島寛隆 川平 洋 榊 信廣

「Endoscopic diagnosis of *Helicobacter pylori* infection using linked color imaging and AI」

第 94 回日本胃癌学会総会 ワークショップ 神奈川

令和 4 年 3 月 3 日

14) 中島寛隆

「AI 時代における CYDEYE の現状と展望」

第 130 回日本消化器病学会北海道支部例会 第 124 回日本消化器内視鏡学会北海道支部例会
ランチョンセミナー 講演 北海道

令和 4 年 3 月 5 日

3 研究会・研修会活動

1) 中島寛隆

「下部消化管領域における内視鏡診療の進捗—AI の最新知見も含めて—」

FUJIFILM MEDICAL WEB SEMINAR 2021 講演

令和 3 年 8 月 27 日~9 月 10 日 オンデマンド配信

2) 中島寛隆

「下部消化管領域における内視鏡診療の進捗—AI の最新知見も含めて—」

横浜市医師会 横浜消化器内視鏡医会 横浜市内視鏡 Web セミナー 特別講演 神奈川

令和 4 年 3 月 9 日

4 共同研究

<原 著>

- 1) Sakamoto T Nakashima H Nakamura K Nagahama R Saito Y

「Performance of computer-aided detection and diagnosis of colorectal polyps compares to that of experienced endoscopists」

Digestive Diseases and Sciences

令和3年8月

<総説・その他>

- 1) 平澤俊明 池之山洋平 石岡充彬 中島寛隆 他

「胃癌の内視鏡AI診断」

日本レーザー医学会誌 第42巻第4号 255-260

令和4年1月

<学会活動>

- 1) 佐々木仁 川上浩平 森 英毅 榊 信廣 他

「多施設共同調査による *Helicobacter pylori* 一次・二次除菌率の経年変化」

第27回日本ヘリコバクター学会学術集会 シンポジウム 東京

令和3年9月24日

- 2) 三浦昭順 飯塚敏郎 門馬久美子

「T1b (SM2 以深) N0M0Stage I 食道癌に対する内視鏡治療後の適正な追加治療」

第29回JDDW 第19回日本消化器外科学会大会 第63回日本消化器病学会大会

第102回日本消化器内視鏡学会総会 パネルディスカッション 兵庫

令和3年11月4日