

CTCメルマガ vol.97
2025.5.16

リアル内視鏡の世界に バーチャルが初登場！

Presented by Daisuke Tsurumaru
Radiology Dept. Kyushu Univ.



全国の内視鏡医が集う、熱い熱い学術大会！

The 109th Congress of the Japan Gastroenterological Endoscopy Society

 第109回 日本消化器内視鏡学会総会

情熱、大志、そして夢
Passion, Ambition and Dream

2025 5.9金 - 5.11日

会場 札幌市教育文化会館
札幌プリンスホテル / 京王プラザホテル札幌
グランドメルキュール札幌大通公園 (旧ロイトン札幌)

会長 山野 泰穂 札幌医科大学医学部・消化器内科学講座 准教授
札幌医科大学附属病院 消化器内視鏡センター 病院教授 センター長

Date Friday, May 9 - Sunday, May 11, 2025

Venue Sapporo Education and Culture Hall
Grand Mercure Sapporo Odori Park
Sapporo Prince Hotel / Keio Plaza Hotel Sapporo

President of Congress Hiro-o Yamano
Associate Professor / Professor of University Hospital / Director
Department of Gastroenterology and Hepatology, Sapporo Medical University School of Medicine /
Gastrointestinal Endoscopy Center, Sapporo Medical University Hospital



大会長・山野泰穂先生
のご意向です！

そのリアル内視鏡の学会に、バーチャル内視鏡である
大腸CTのセッション！付随して**実機デモ**が催されました！

司会・演者ともに大腸CTのコアメンバーが揃いました！

ワークショップ 6

バーチャル内視鏡の現状と可能性 リアル内視鏡との共生を求めて

司会 福島県立医科大学会津医療センター 小腸・大腸・肛門科学講座 富樫 一智
医療法人山下病院 消化器内科 服部 昌志

★基調講演★ 大腸がん検診の新たな展望—大腸 CT の導入とその効果—
済生会熊本病院 予防医療センター 満崎 克彦

大腸 CT 検査の有用性と安全性
医療法人山下病院 消化器内科 山下 彩子

当院における大腸 CT 検査のタギング剤導入前後の検査精度の比較
順天堂大学 医学部附属 順天堂医院 消化器内科 津川 直輝

CT colonography と大腸内視鏡における局在診断の乖離
九州大学 放射線科 鶴丸 大介

CT colonography の早期大腸癌診断のポイント〜リアル内視鏡との共存を目指して〜
国立がん研究センター中央病院 放射線診断科 三宅 基隆

大腸 CT 検査における人工知能技術を利用した病変検出について
小樽掖済会病院 放射線科 佐藤 哲太

AI 技術による無下剤条件下におけるバーチャル内視鏡検査の診断精度担保
Boston Medical Sciences 株式会社 岡本 将輝

CT Colonography に対する deep learning を用いた AI 診断の可能性
福島県立医科大学会津医療センター 大腸肛門外科 遠藤 俊吾



大腸CTは内視鏡と競合するのではなく、補完する検査です。

熱のこもった2時間は
あっという間！

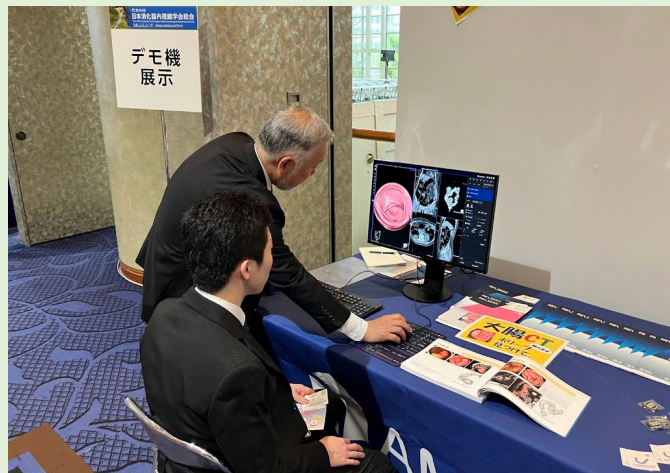


ワークショップ会場前に大腸CT実機デモの展示！



アミン様、富士フィルムメディカル様（順不同）に展示いただきました。
ありがとうございました。

とくに若い先生が足を
留められていました



ほとんどの先生が初めて大腸CTに触れる機会だったようです。

会期中（3日間）多くの先生にご訪問いただきました！

大腸CTといえば、Super CTC Brothers？！



消化管Virtual Reality学会からの発案でもあり、役員の平野先生、三宅先生、鶴丸が実地指導を担当しました。

ステッカーデザイン♪



ADR（ポリプ検出率）の向上は大腸内視鏡も大腸CTも同じ目標です！



お馴染みのノベルティ。好評でした！
数点残ってますので、欲しい方は声かけてください♪

先生方から様々な感想やご意見をいただきました。



- ✓ 前処置がかなりラクになったんですね！
- ✓ 放射線技師のみでできるなら、敷居が低い。
- ✓ 機材を購入して、採算が取れるか心配。
- ✓ 放射線科医が導入に難色を示すので…
- ✓ 大腸CT始める予定。内視鏡拒否や高齢者に。
- ✓ 大腸癌術前は注腸なしで、CTCにしたい。



今回のイベントが大腸CTの普及・発展に繋がればと思います！