

第4回 日本消化管 Virtual Reality 学会 総会・学術集会  
の紹介とラジハ第4話の見どころ

小樽掖済会病院 平野雄士

皆さん、日本消化管 Virtual Reality 学会という学会を御存じでしょうか？ CT、MR 画像等を利用した Virtual Reality の世界から消化管疾患の診断治療に結びつける技術の研究をする学会として 2018 年 1 月に発足した内視鏡医、放射線科医を中心とした学会です。母体は「消化管 CT 研究会」と「消化管 Virtual Endoscopy 研究会」という別々に活動していた 2 つの研究会でした。大腸 CT を主に扱っている関係で、一昨年前に私も理事に加えて頂き、全国で活躍している技師も評議員として参加しています。現在、札幌医大の山野泰穂先生が理事長を務めているので、特に北海道の方々には覚えておいて頂きたいと思います。

さて、表題の第4回日本消化管 Virtual Reality 学会 総会・学術集会是 2020 年秋に北海道での開催予定でしたが、コロナ禍で中止、順延となり、この 2021 年 10 月 30 日（土）に完全 WEB にて行うことになりました。第一部のパネルディスカッション「COVID19 禍における CT コロノグラフィーおよびその周辺」で私が座長を任されたので、少しお話しさせていただきます。最初に、おなじみの札幌医大の原田 耕平先生に「大腸の手術に即した支援画像」について話していただきました。大腸術前画像の撮影法、作成法について要点を突いた的確な解説をされていました。術前画像を作成している技師には必聴の内容でしたが、この学会の再視聴の予定はないので、原田先生の講演する他の学会や研究会をリサーチし観て頂くことをお勧めします。続いて、「COVID19 禍における CT コロノグラフィー」について公立昭和病院の吉村 良先生に講演いただきました。主題に沿った素晴らしい内容で、とても分かりやすく COVID19 禍での放射線部での対応と関東圏での第 5 波の時の惨状を解説していただきました。COVID19 禍では放射線技師も重要な役割を果たしていたにも関わらず、世間的にはそういった認識が薄いようなので、こういう発信は重要だなと思いました。次にパネルの指定演題として山下病院の服部 昌志先生が「コロナ

禍での内視鏡、大腸 CT の対応状況」について医療的視点、経営的視点からお話になりました。変化していく対応の様子と学会として打ち出していく指針についての考え方は大変勉強になりました。最近はコロナが収まり大腸 CT の件数も増えてきているようなので一安心といったところですよ。

さて第二部は本学術集会の特徴でもある複数の消化管画像情報と病理組織画像を用いた「症例検討（消化管 VR 画像における読影のポイントを学ぶ）」です。今回は山野先生から症例提示があり、肛門側の病変で大腸 CT では指摘が難しい症例でした。途中、用意してない画像を求められたので医大の放射線部から原田さんが機転を利かせ即座にプレゼンを作成し供覧しました。WEB であることを利用した見事な連係プレーが見られ、緊張感のあるディスカッションの中に花を添えていました。次回は 2023 年 1 月 21 日（土）当番会長を永原章仁先生が執り行い、順天堂大学の研究棟にて開催されます。名称は分かりにくいかもしれませんが、大腸 CT について医師と技師が同じフィールドで進めている学会です。興味をもっていただき参加して頂けたらと思います。

さて話は変わってラジエーションハウスⅡの第 4 話ですが、皆さん見ましたか？大腸 CT が登場した回です。本編とはまるで関係のない部分ですが、大腸 CT を撮影するシーンで黒羽たまき技師が「AirSD35 までギリギリ」とか「Virtual dissection で VGP を作る」とか「できるだけ大腸の中心に沿ってパスを作る」など、視聴者が殆んどおいて行かれるような、何言ってるのかわからないセリフを言っていました。このメルマガで大腸 CT におなじみの皆さんならもしかしたらご存知かもしれませんが、「AirSD35 までギリギリ」は当院で 15 年前（古い？）に発表した描出能の閾値です。スーパーバイザーの五月女さんや技師監修をした鈴木さんが無理やり放り込んだものと思います。でもまあ、私はちょっと嬉しかったのでお二人に感謝です。しかし、よく放り込めたなあと感心しています。

大腸 CT についての活動は GICT(日本消化管 CT 技術学会) <http://gict-tec.com/> のホームページに時々更新しています。WEB セ

ミナーも開催していますので、時々ご確認ください。日本消化管 VR 学会に飛ぶバナーもついています。

特定非営利活動法人  
**日本消化管CT技術学会**  
Japanese Society of Gastrointestinal CT Technology



[HOME](#)

[学会概要](#) ▾

[入会案内](#) ▾

[各種ご案内](#) ▾

新着情報 -INFORMATION-

2021/10/20 (Wed)

[ラジエーションハウス2 第4話のお知らせ](#) **new!**

2021/10/01 (Fri)

[年会費のクレジットカード決済の導入について](#)

2021/09/02 (Thu)

[大腸CTネットフォーラム 開催のお知らせ](#)

2021/07/22 (Thu)

[特別企画「日本消化管CT技術学会 x Medinar !!」のご案内](#)

2021/05/06 (Thu)

[第19回日本消化管CT技術学会 総会・学術集会のお知らせ](#)

[過去のお知らせ](#)→



[日本消化管Virtual Reality学会](#) >

[日本大腸CT専門技師認定機構](#) >