

日本消化管 Virtual Reality 学会

賛助会員募集
趣意書

理事長 山野泰穂
(札幌医科大学 医学部 消化器内科学講座)

ご挨拶

謹啓

本邦における大腸腫瘍性病変ならびに炎症性腸疾患は増加傾向にあり、将来にわたってもこの傾向は継続すると考えられております。これらの疾患に対する治療としては腫瘍性病変では内視鏡治療や外科治療、抗がん剤治療が展開され、炎症性腸疾患では5-ASA製剤、免疫抑制剤や各種抗体治療薬などの内科的治療が主流であり、いずれの疾患においても早期に診断されることが、その後の治療効果を有利に導くことは誰しもが疑わない共通認識です。

わが国の消化管疾患における画像診断は国際的にも高い評価を受けており、歴史的には単純X線バリウム検査に始まり、空気との二重造影、そして現在は内視鏡検査主流となっております。内視鏡検査ではImage Enhanced Endoscopy (IEE)の発達による疾患の早期発見・診断の画像診断ばかりではなく、組織採取や治療を行うことのメリットが挙げられる一方で、消化管全体像の把握が不得手、内視鏡医の充足不足や技術レベルの問題を指摘されることもあります。

さて近年、コンピュータ解析ソフトの発達によりCTやMRIより得られた画像データを用いた様々な画像表現が可能となったVirtual Reality (仮想現実、以下VR)の世界が展開され、消化管疾患の診断に導入する試みが成されつつあります。VRには一定の条件を満たすCT・MRIであれば全国どの施設でも施行が可能であること、医師と被験者を時空的分離(遠隔診断)することが可能であること、再現性や多方向からの画像表現が可能であること、消化管全体像の把握や消化管周囲の情報を得ることができる、など様々なメリットがあります。これまでVRは一部の施設の放射線科医や放射線技師が手探りで経験やノウハウを積み上げてきました。そして徐々に同好の士が集まり情報交換を行う集会も散発的に発足してまいりましたが、統一した方向性には欠けるものでありました。

そこでわれわれは、将来を見据えた統一した学問(方向性と理論)の確立、VR技術・読影の発展普及、社会への還元と情報発信の必要性を感じ、「消化管Virtual Reality学会」を発足する運びとなりました。

ご参加頂けるのは広く消化管疾患に携わる医師・看護師・技師、さらには関連企業にも門戸を開放致します。みなさまの英知、技術を結集して消化管疾患の患者さまにとって福音となるような学会に育てて頂けることを願っています。ご参加のほど何卒よろしくお願いたします。

謹白

2017年11月吉日

日本消化管Virtual Reality学会

理事長 山野泰徳

札幌医科大学 医学部 消化器内科学講座



日本消化管 Virtual Reality 学会賛助会員に関する規則

(資格)

本会の事業を後援する個人または団体で、理事会の承認を得たものは、本会の賛助会員となることができる。

(特典)

1. 賛助会員は、本会の主催する学術集会、学術講演会における研究発表、学術講演に参加することができる。
2. 賛助会員は、電子媒体にて機関情報、消化管 VR に関する情報を得ることができる。

(入会)

賛助会員の会費は年額一口 10 万円、一口以上とする。

収支予算書

【収入内訳】			
	費用項目	金額	積算内訳
I	賛助会員年会費	1,000,000	@50,000 × 20社
	合 計	1,000,000	
【支出内訳】			
	費用項目	金額	積算内訳
I	事務局費	350,000	案内発送・ホームページ管理他
II	学術集会補助金	200,000	第一回学術集会補助金
III	次年度繰越金	450,000	次年度へ繰越
	合 計	1,000,000	

お申込みに関して

お支払いについては、申込みメール到着後、事務局から請求書と振込用紙等を送付致しますので、指定の口座に会費をお振り込みください。尚、入会日はお振り込みが確認できた日とさせていただきます。

本申込記入事項は、申込者および関係諸機関との連絡、申込者管理のために使用するもので、それ以外の第三者への提供は行いません。

●下記項目をメールにてお送りください。

①氏名 _____ (ふりがな) _____

②ご請求書送付先

〒 _____

③電話番号 _____

④メールアドレス _____

⑤申し込み口数： _____ 口

◆お申込みメールアドレス

jgvra@sunpla-mcv.com

お問合せ先：第1回日本消化管 Virtual Reality 学会総会 学術集会 運営事務局
株式会社サンプラネット メディカルコンベンション事業部 担当：千葉
〒162-0812 東京都新宿区西五軒町 13-1 住友不動産飯田橋ビル 3号館 7階

TEL : 03-5228-7261 FAX : 03-5228-7262