

# 第2回 臍 Perfusion CT 画像研究会 のご案内

謹啓 時下、先生におかれましては、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

さて、この度、臍 Perfusion CT の標準的方法の確立と各種臍疾患の診断における有用性を多方面から検討し、本法の普及を図る事を目的とした「第2回臍 Perfusion CT 画像研究会」を開催する運びとなりました。

つきましては、下記の要領にて開催いたしますので何卒ご出席賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

謹白

2011年4月

代表世話人：下瀬川徹（東北大学）  
武田和憲（仙台医療センター）  
千葉 勉（京都大学）  
村上卓道（近畿大学）  
事務局：廣田衛久（東北大学消化器内科）  
Tel:022-717-7171/Fax: 022-717-7177  
E-mail:morihirota@med.tohoku.ac.jp

記

日時：2011年5月12日（木） 14:00～17:30  
場所：TKP 代々木ビジネスセンター2号館 地下1階 ホール 20A  
東京都渋谷区代々木 1-27-17 Tel:03-5304-2071  
会費：1,000円



JR 代々木駅西口徒歩1分、都営大江戸線代々木駅より徒歩30秒  
JR 新宿駅南口から徒歩9分、小田急線南新宿駅より徒歩5分

共催：臍 Perfusion CT 画像研究会／エーザイ株式会社

【プログラム】

一般演題（14:00～15:45 発表5分、質疑2分）

セッション I

座長：京都大学 放射線部 小泉幸司先生

「320列CTを用いた臍Perfusion-CT」

梶谷尊郁 1)、森山一郎 2)、矢田伸広 1)、橋本知都 1)、金山秀和 1)、小松明夫 1)  
鶴崎正勝 3)、北垣 一 3)、木下芳一 4)

- 1) 島根大学医学部附属病院 放射線部
- 2) 島根大学医学部附属病院 腫瘍センター
- 3) 島根大学医学部放射線医学講座
- 4) 島根大学医学部内科学第二

「臍Perfusion検査におけるパラメータ正常値の検討；Milesらの論文との比較」

岡田真広 1)、香川祐毅 1)、兵頭朋子 1)、熊野正士 1)、工藤正幸 2)、北野雅之 3)  
工藤正俊 3)、竹山宜典 4)、村上桌道 1)

- 1) 近畿大学医学部 放射線医学講座放射線診断学部門
- 2) GEヘルスケア・ジャパン
- 3) 近畿大学医学部 消化器内科
- 4) 近畿大学医学部 外科

「腹部Perfusion CTの撮像条件に関する検討」

武井宏行 1)、福島康宏 1)、島崎綾子 1)、尾崎大輔 1)、大竹英則 2)、対馬義人 2)

- 1) 群馬大学医学部附属病院 放射線部
- 2) 群馬大学医学部附属病院 画像診断部

「入出力血管の選択が臍Perfusion CTにおける maximum slope および

deconvolution 解析に及ぼす影響」

岸本海織 1)、辻喜久 2)、方波見奈々 3)、八隅秀二郎 4)、千葉勉 5)、山田一孝 6)

- 1) 東京農工大学 農学部 獣医学科
- 2) Gastroenterology and Hepatology Pancreas Research Group, Mayo Clinic
- 3) とがさき動物病院・埼玉
- 4) 北野病院消化器内科
- 5) 京都大学消化器内科
- 6) 帯広畜産大学 畜産学部 獣医学科・北海道

「デジタルファントムを用いた臍Perfusion CTについての基礎的検討」

小泉幸司 1)、鮫島季美子 1)、板坂有 1)、馬淵龍 1)、松田晃 1)、辻喜久 2)

- 1) 京都大学医学部附属病院放射線部
- 2) Gastroenterology and Hepatology Pancreas Research Group, Mayo Clinic

セッションⅡ 座長：Gastroenterology and Hepatology

Pancreas Research Group, Mayo Clinic Yoshihisa Tsuji, MD., PhD.

「重症急性膵炎に対する perfusion CT ～膵外実質臓器評価の有用性～」

子安翔 1, 2)、辻喜久 3, 4, 5)、磯田裕義 2)、渡邊祐司 6)、山本博 4)、千葉勉 5)  
富樫かおり 2)

- 1) 神戸市立医療センター中央市民病院 画像診断・放射線治療科
- 2) 京都大学医学部附属病院 放射線診断科
- 3) Gastroenterology and Hepatology Pancreas Research Group, Mayo Clinic
- 4) 倉敷中央病院 消化器内科
- 5) 京都大学医学部附属病院 消化器内科
- 6) 倉敷中央病院 放射線科

「Single compartment model による重症急性膵炎の膵壊死・多臓器不全予測」

渡邊翼 1)、辻喜久 2) 3)、Naoki Takahashi 4)、磯田裕義 5)、児玉裕三 2)  
千葉勉 2)

- 1) 京都大学 放射線治療科
- 2) 京都大学 消化器内科
- 3) Gastroenterology and Hepatology Pancreas Research Group, Mayo Clinic
- 4) Department of Radiology, Mayo Clinic
- 5) 京都大学 放射線診断科

「発症超早期より繰り返し perfusion CT を撮影した症例」

吉田司 1)、小原佳子 1)、菊池理 1)、辻喜久 2)、石田悦嗣 1)、松枝和宏 1)  
山本博 1)

- 1) 倉敷中央病院 消化器内科
- 2) 京都大学消化器内科

「慢性膵炎急性増悪における Perfusion CT・膵虚血判定の留意点」

阪上順一 1)、保田宏明 1)、十亀義生 1)、内藤裕二 1)、片岡慶正 2)、吉川敏一 1)

- 1) 京都府立大学 消化器内科
- 2) 大津市民病院 消化器内科

「慢性膵炎における 256 slice CT を用いた Whole Pancreatic Perfusion CT の有用性」

有川俊二 1)、内田政史 1)、久能由記子 1)、早渕尚文 1)、岡部義信 2)  
徳安真一 3)、福田圭助 3)

- 1) 久留米大学 放射線科
- 2) 久留米大学 内科学講座消化器内科部門
- 3) フィリップスエレクトロニクスジャパン

セッションⅢ

座長：久留米大学 放射線科 有川俊二先生

「IPMC の結節に対して Perfusion CT にて解析を行った 2 例」

西川義浩 1)、山内淳嗣 1)、浅田全範 1)、辻喜久 2, 3)、八隅秀二郎 1)

- 1) 北野病院 消化器センター 内科
- 2) Gastroenterology and Hepatology Pancreas Research Group, Mayo Clinic
- 3) 京都大学消化器内科

「各種膵疾患における perfusion CT による血流評価」

武田和憲 1)、木村憲治 2)、佐藤明弘 3)、島村弘宗 1)

1) 国立病院機構仙台医療センター外科

2) 国立病院機構仙台医療センター消化器科

3) 国立病院機構仙台医療センター放射線科

「膵 Perfusion CT による、自己免疫性膵炎と膵癌の鑑別」

廣田衛久 1)、津田雅視 2)、下瀬川徹 1)

1) 東北大学消化器内科

2) 東北大学放射線診断科

「膵 perfusion CT 陰性であった進行膵癌の一例」

遠藤和洋 1)、佐田尚宏 1)、小泉大 1)、兼田祐司 1)、篠崎浩治 2)、小林健二 2)

尾形佳郎 2)

1) 自治医科大学消化器一般外科

2) 済生会宇都宮病院外科

「当院における膵 Perfusion CT の現状」

中村昌文 1)、青木悦雄 2)、高田龍介 3)、若林直樹 3)、片岡慶正 3)

1) 大津市民病院 放射線部

2) 大津市民病院 放射線科

3) 大津市民病院 消化器科

～休憩 (15:45～16:00)～

**教育講演 (16:00～16:30)**

座長 仙台医療センター 外科 武田和憲先生

**「Time Axis Image と消化器画像診断」**

Gastroenterology and Hepatology

Pancreas Research Group, Mayo Clinic

Yoshihisa Tsuji, MD., PhD.

**特別講演 (16:30～17:30)**

座長 東北大学 消化器内科 下瀬川徹先生

**「Perfusion CT のさまざまな臨床応用」**

群馬大学医学部附属病院 核医学科画像診療部

講師 対馬義人先生