

学会発表（筆頭口演のみ）

一般演題，シンポジウム，ワークショップ，地域での講演など

① 国際学会

一般演題

1. Miyakubo M, Oriuchi N, Tsushima T, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. Diagnosis of maxillofacial tumor with L-3-[¹⁸F]-fluoro- α -methyltyrosine (FMT) PET: a comparative study with FDG-PET. Society of Nuclear Medicine 54rd Annual Meeting in Washington DC, USA, on June 2-6, 2007
2. Miyakubo M, Oriuchi N, Higuchi T, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. Clinical study using L-3-[¹⁸F] fluoro-alpha-methyltyrosine (FAMT) and ¹⁸F-FDG PET for maxillofacial tumor; Comparative immunohistopathological analysis with cellular proliferation (Ki-67) and amino-acid transporter expression (LAT-1). Society of Nuclear Medicine 53rd Annual Meeting in San Diego, USA, on June 3-7, 2006
3. Miyakubo M, Oriuchi N, Higuchi T, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. Usefulness of FDG-PET for the evaluation of Maxillofacial tumors; comparison to conventional studies with CT/MRI. Society of Nuclear Medicine 53rd Annual Meeting in San Diego, USA, on June 3-7, 2006
4. Miyakubo M, Oriuchi N, Higuchi T, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. Clinical study using L-3-[¹⁸F] fluoro-alpha-methyltyrosine and ¹⁸F-FDG PET for maxillofacial tumor with analysis on cellular proliferation (Ki-67) and amino-acid transporter expression (LAT-1). 21st Century COE Program The 2nd International Symposium on Biomedical Research Using Accelerator Technology in Gunma, Japan, on November 10-11, 2005
5. Miyakubo M, Oriuchi N, Higuchi T, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. A preliminary of the usefulness of L-3-[¹⁸F] fluoro-alpha-methyltyrosine (FAMT) PET in the evaluation of malignancy of maxillofacial tumor; Comparative study with ¹⁸F-FDG PET and immunohistochemical analysis of cellular proliferation (Ki-67) and amino-acid transporter expression (LAT-1). Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine in Istanbul, Turkey, on October 15-19, 2005
6. Miyakubo M, Oriuchi N, Koyama K, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. Cellular proliferation and amino-acid transporter expression of maxillofacial tumor evaluated with L-3-[¹⁸F] fluoro-alpha-methyltyrosine and ¹⁸F-FDG PET. Australian & New Zealand Society of Nuclear Medicine 35th Annual Scientific Meeting, in Melbourne, Australia, on April 30-May 2, 2005

7. Miyakubo M, Oriuchi N, Koyama K, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. Cellular proliferation and amino-acid transporter expression of maxillofacial tumor evaluated with L-3-[¹⁸F] fluoro-alpha-methyltyrosine and ¹⁸F-FDG PET. 21st Century COE Program The First International Symposium on Biomedical Research Using Accelerator Technology in Gunma, Japan, on March 1, 2005

8. Miyakubo M, Oriuchi N, Arai K, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. A preliminary evaluation of L-[¹⁸F] fluoro- α -methyltyrosine PET in the diagnosis of maxillofacial tumor: comparative study with FDG-PET. The Second Japan-Korea-China Conference on Nuclear Medicine (JKC-CNM 2004) in Kanazawa, Japan, on May 13-14, 2004

② 国内

特別講演

宮久保満之, 横尾聡.

口腔癌治療におけるPETの将来展望 -FDGからFMTへ-

第63回日本口腔科学会学術集会 (口腔顎顔面核医学フォーラム学術集会)

平成21年4月16~17日 浜松

シンポジウム

宮久保満之.

顎口腔腫瘍の診断・治療におけるPETの臨床的有用性.

第43回日本癌治療学会総会シンポジウム 平成17年10月25~27日 名古屋

一般演題

1. 宮久保満之, 須佐岳人, 信澤愛子, 小川将, 早田隆司, 根岸明秀, 横尾聡.

早期に多発性骨転移を生じた高悪性型舌扁平上皮癌の1例

第56回口腔外科学会総会 平成23年10月21日~23日 大阪

2. 宮久保満之, 高山 優, 須佐岳人, 笹岡邦典, 根岸明秀, 横尾聡.

歯性壊死性筋膜炎から重症敗血症, 多臓器不全に至った1例

第189回 日本口腔外科学会関東地方会 平成22年年6月19日 栃木県下都賀郡

3. 宮久保満之, 中曽根良樹, 宮下剛, 石北朋宏, 横尾聡ら.

FMT- PETによる顎口腔腫瘍の診断 -FDG-PETとの比較検討-

第54回日本口腔外科学会総会・学術大会 平成21年10月9~11日 札幌

4. 宮久保満之, 久保田文隆, 中曽根良樹, 根岸明秀, 横尾聡ら.

顎口腔感染から発症した壊死性筋膜炎の2例

第17回 群馬県救急医療懇談会 平成21年9月6日 前橋

5. 宮久保満之, 中曾根良樹, 宮下剛, 石北朋宏, 横尾聡ら.

顎口腔腫瘍における FMT-PET の有用性—FDG-PET との比較—

第 27 回日本口腔腫瘍学会総会 平成 21 年 1 月 29~30 日 宇都宮

6. 宮久保満之, 国元文生, 木暮和夏子, 大嶋清宏, 根岸明秀, 斉藤繁ら.

歯性感染症由来の頭頸部蜂窩織炎から重症敗血症、多臓器不全にいたった 1 症例.

第 17 回日本集中治療医学会関東甲信越地方会 平成 20 年 8 月 30 日 東京

7. 宮久保満之, 織内昇, 対馬義人, 根岸明秀, 茂木健司, 遠藤啓吾ら.

顎口腔腫瘍における FDG・FMT-PET. Open Film Conference 平成 19 年 1 月 18 日 前橋

8. 宮久保満之. 頭頸部腫瘍の診断・治療における PET の臨床的有用性.

厚生労働省 がん特別研究班会議 平成 17 年 11 月 15 日 東京

9. 宮久保満之, 織内昇, 樋口徹也, 根岸明秀, 茂木健司, 遠藤啓吾ら.

顎顔面部腫瘍における FMT-PET の有用性 : FDG-PET との比較検討.

第 60 回日本核医学会関東甲信越地方会 平成 16 年 1 月 17 日 東京

その他共同演者複数

外部研究費獲得状況

1. 独立行政法人日本学術振興会 21 世紀 COE プログラム 若手研究

平成 16 年 4 月~平成 17 年 3 月

2. 独立行政法人日本学術振興会 若手研究 B (スタートアップ)

平成 19 年 9 月~平成 21 年 3 月

3. 独立行政法人日本学術振興会 若手研究 B

平成 21 年 4 月~平成 22 年 3 月

4. 独立行政法人日本学術振興会 基盤研究 C (共同)

平成 21 年 4 月~平成 22 年 3 月

著書・論文

① 国外

1. Miyakubo M, Oriuchi N, Ishikita T, Nakasone Y, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. Usefulness of FDG-PET for the evaluation of Maxillofacial tumors ; comparison to conventional studies with CT/MRI Journal of Nuclear Medicine. 47 Splt(1):467-468, 2006
2. Miyakubo M, Oriuchi N, Tsushima Y, Negishi A, Mogi K, Endo K et al. Diagnosis of maxillofacial tumor with L-3-[¹⁸F]-fluoro- α -methyltyrosine (FMT) PET: a comparative study with FDG-PET. Annals of Nuclear Medicine 21(2):129-135, 2007
3. Paudyal B, Oriuchi N, Paudyal P, Miyakubo M, Nakajima T, Endo K et al. Clinicopathological presentation of varying ¹⁸F-FDG uptake and expression of glucose transporter 1 and hexokinase II in case of hepatocellular carcinoma and cholangiocellular carcinoma. Annals of Nuclear Medicine 22(1):83-86, 2008
4. Paudyal B, Oriuchi N, Paudyal P, Tsushima Y, Miyakubo M, Endo K et al. Early diagnosis of recurrent hepatocellular carcinoma with ¹⁸F-FDG PET after radiofrequency ablation therapy. Oncology Reports Vol.18: 1469-1473, 2007
5. Endo K, Oriuchi N, Higuchi T, Iida Y, Hanaoka H, Miyakubo M, Ishikita T, Koyama K. PET and PET/CT using ¹⁸F-FDG in the diagnosis and management of cancer patients. International Journal of Clinical Oncology 11(4):286-96, 2006
6. Oriuchi N, Higuchi T, Ishikita T, Miyakubo M, Hanaoka H, Iida Y, Endo K. Present role and future prospects of positron emission tomography in clinical oncology. Cancer Science 97(12):1291-7, 2006
7. Higuchi T, Oriuchi N, Miyakubo M, Otake H, Matsubara K, Khan N, Tien M and Endo. Usefulness of FDG-PET in the evaluation of diffuse pulmonary involvement of malignant lymphoma. PET and Molecular Imaging (International Congress Series 1264), 2004
8. Toyozumi O, Oriuchi N, Miyakubo M et al. Cellular proliferation of maxillofacial tumor evaluated with [¹⁸F] fluorodeoxyglucose positron emission tomography. The Kitakanto Medical Journal 60(1): 1-8, 2010.
9. Ishikita T, Oriuchi N, Higuchi T, Miyashita G, Miyakubo M et al. Additional value of integrated PET/CT over PET in the initial staging and follow up of head and neck malignancy. Annals of Nuclear Medicine 24(2):77-82, 2010
10. Miyashita G, Higuchi T, Oriuchi N, Arisaka Y, Hanaoka H, Miyakubo M et al. ¹⁸F-FAMT uptake correlates with tumor proliferative activity in oral squamous cell carcinoma: comparative study with ¹⁸F-FDG PET and immunohistochemistry. Annals of Nuclear Medicine Oct;24(8):579-84, 2010

② 国内

著書

1. 遠藤啓吾, 織内昇, 樋口徹也, 宮久保満之ら.
「臨床核医学・PET 検査技術学」 文光堂 平成 21 年 12 月 16 日第 1 版
2. 遠藤啓吾, 織内昇, 樋口徹也, 宮久保満之ら.
「検査オーダーの読みかたと核医学・PET 検査の実際」 文光堂 平成 18 年 2 月 26 日第 1 版

その他

1. 宮久保満之, 高山 優, 久保田文隆, 山口徹, 中曽根良樹, 根岸明秀, 横尾 聡.
顎口腔感染から発症した壊死性筋膜炎の 2 例. 群馬県救急医療懇談会誌. 6 : 35-38, 2010
2. 宮下剛, 根岸明秀, 中曽根良樹, 山口徹, 宮久保満之, 石北朋宏ら.
当科における口腔悪性腫瘍症例の臨床統計的検討
The Kitakanto Medical Journal(1343-2826)58 巻 2 号 Page167-172, 2008
3. 移植手術患者に対する歯科口腔領域の感染巣対策について
春山美菜子, 宮久保満之, 石北朋宏, 根岸明秀, 茂木健司
THE KITAKANTO MEDICAL JOURNAL 57(3): 261 -261 2007
4. 中曽根良樹, 久保田文隆, 宮久保満之, 石北朋宏, 豊泉修, 根岸明秀, 茂木健司.
DentaScan(歯科用 CT ソフトウェア)画像のインプラント治療への使用経験
群馬県歯科医学会雑誌 10: 27-31, 2006
5. 小山恵子, 織内昇, 樋口徹也, 宮久保満之, 中島崇仁, 遠藤啓吾ら.
心臓サルコイドーシスの ¹⁸F-FDG PET 像と MR 像の比較 臨床放射線 51(1): 142-147, 2006
6. 根岸明秀, 中曽根良樹, 宮久保満之, 遠藤啓吾, 中島孝, 茂木健司ら.
口腔領域におけるセンチネルリンパ節理論の検証. 北関東医学 55(2): 91-96, 2005
7. 遠藤啓吾, 宮久保満之, 石北朋宏. PET の基礎と臨床応用(1)-PET の基礎と悪性疾患への臨床応用-. FRONT WAVE in HEMATOLOGY No.15, 2005
8. 石北朋宏, 織内昇, 宮久保満之, 根岸明秀, 茂木健司, 遠藤啓吾ら.
FDG-PET による下顎骨腫瘍の精査を契機として診断された肝細胞癌の一例.
群馬核医学研究会会誌 Vol.20(1): 16-18, 2005
9. 品川博史, 樋口弘光, 大竹英則, 宮久保満之, 織内昇, 遠藤啓吾ら.
RVR法における 3DSRT の検証. 群馬核医学研究会会誌 Vol.20(1): 5-6, 2005
10. 樋口弘光, 品川博史, 大竹英則, 宮久保満之, 織内昇, 遠藤啓吾ら.
心筋ファントムにおけるコリメーター開口径補正ソフトの有用性について.
群馬核医学研究会会誌 Vol.20(1): 7-9, 2005
11. 栗田さち子, 樋口徹也, 宮久保満之, 小山佳成, 織内昇, 遠藤啓吾. I-131 MIBG による核医学治療を行った悪性褐色細胞腫の 1 例.
群馬県核医学研究会会誌 19(1): 19-20, 2004

- 1 2. 織内昇, 宮久保満之, 樋口徹也, 二宮洋, 近松一郎, 鎌田英男, 遠藤啓吾.
FDG-PET による頭頸部腫瘍診断 頭頸部癌 30(3): 439-444, 2004
- 1 3. 樋口徹也, 織内昇, 宮久保満之, 新井清和, 遠藤啓吾. がんの分子画像診断の動向.
がんの分子標的治療 Vol.2(2): 170-173, 2004
- 1 4. 神野恵治, 山口徹, 大塚幸子, 宮久保満之, 根岸明秀, 茂木健司ら 当科における
短期入院手術に関するアンケート調査. 群馬県歯科医学会雑誌 23-27, 2003