

様式第 19

学 会 等 発 表 実 績

委託業務題目 「 炭素-11 標識メチオニン PET による脳腫瘍診断 」

機関名 国立大学法人北海道大学大学院医学研究科

1. 学会等における口頭・ポスター発表

発表した成果（発表題目、口頭・ポスター発表の別）	発表者氏名	発表した場所（学会等名）	発表した時期	国内・外の別
メチオニン PET の先進医療 B	志賀 哲	小樽市 PET サマーセミナー 2014	2014 年 8 月	国内
Prognostic prediction in patients with glioblastoma: intratumoral distribution analysis on <sup>11</sup> C-methionine PET study. (口演)	Watabe T, Isohashi K, Shimosegawa E, Ishibashi M, Naka S, Kanai Y, Tatsumi M, Kato H, Hatazawa J.	Osaka, Japan. The 13th Annual General Meeting of Asia Regional Cooperative Council of Nuclear Medicine (ARCCNM 2014).	Nov 5-6, 2014	国内（国際学会）
Prognostic prediction in patients with glioblastoma: intratumoral distribution analysis on <sup>11</sup> C-methionine PET study. (ポスター)	Watabe T, Isohashi K, Shimosegawa E, Ishibashi M, Naka S, Kanai Y, Tatsumi M, Kato H, Hatazawa J.	Cancun, Mexico. 11th World Federation of Nuclear Medicine and Biology (WFNMB 2014).	Aug 27-31, 2014	国外
The usefulness of <sup>11</sup> C-methionine PET for primary brain tumor: Diagnostic value for tumor grading. (ポスター)	Ishibashi M, Kato H, Isohashi K, Shimosegawa E, Hatazawa J.	St. Louis, U.S.A. Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging's 61st Annual Meeting (SNMMI 2014).	Jun 7-12, 2014	国外
<sup>18</sup> F-FBPA の炎症部位における PET 解析と <sup>11</sup> C-MET 及び <sup>18</sup> F-FDG との比較（英語）（口演）	青木政尚、渡部直史、池田隼人、仲定宏、金井泰和、堀次元気、磯橋佳也子、加藤弘樹、下瀬川恵久、畑澤順	大阪市 第 54 回日本核医学会学術総会	2014 年 11 月	国内

Evaluation of $^{18}\text{F}$ -FBPA as a tumor specific substrate of L-type amino acid transporter 1 (LAT1): comparison study to $^{11}\text{C}$ -Methionine and $^{18}\text{F}$ -FDG PET. (口演)	渡部直史	千歳市 腫瘍分子イメージング 夏期集中セミナー	2014年8月	国内
神経膠腫の悪性度評価におけるC-11メチオニンPETの有用性(口演)	石橋愛、磯橋佳也子、加藤弘樹、下瀬川恵久、畑澤順	神戸市第47回日本核医学学会近畿地方会	2014年7月	国内
Cleaning validation of methionine synthesizer メチオニン合成装置における洗浄バリデーション(口演)	上野 悟史	大阪市 第54回日本核医学会 学術総会	2014年10月	国内
実用化研究はレギュラトリーサイエンスの実践教育(口頭)	荒戸 照世	神戸市 日本薬学会135年会	2015年3月	国内

## 2. 学会誌・雑誌等における論文掲載

掲載した論文(発表題目)	発表者氏名	発表した場所 (学会誌・雑誌等名)	発表した時期	国内・外の別
アカデミアにおけるトランスレーショナル・リサーチの現状と課題	荒戸 照世 佐藤 典宏	バイオサイエンスとインダストリー	2014年7月	国内
Comparison of $^{11}\text{C}$ -4'-thiothymidine, $^{11}\text{C}$ -methionine, and $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT for the detection of active lesions of multiple myeloma.	Okasaki M, Kubota K, Minamimoto R, Miyata Y, Morooka M, Ito K, Ishiwata K, Toyohara J, Inoue T, Hirai R, Hagiwara S, Miwa A.	Annals of Nuclear Medicine	2014年11月	国内

(注1) 発表者氏名は、連名による発表の場合には、筆頭者を先頭にして全員を記載すること。

(注2) 本様式は excel 形式にて作成し、甲が求める場合は別途電子データを納入すること。