

所属・氏名（保健医療学部 診療放射線学科 氏名：吉岡 宗徳）

著書、学術論文等の名称	単著 共著 の別	発行又は発表 の年月	発行所、発表雑誌 等又は発表学会等 の名称	概 要
1 (学術論文) Examination of fundamental characteristics of a polymer gel detector in a proton beam irradiation 《筆頭著者》	共著	2010 年	Radiation Measurements	(当該論文のページ数:8 頁) (当該論文の著者名 <u>M. Yoshioka</u> , T. Tominaga, S. Usui, S. Hayashi, K. Haneda, Y. Tsunei, K. Katahira, D. Suga, Y. Hishikawa and T. Teshima)担当部分の概 要:共同研究につき本人担当部分抽出不 可能
2 (報告) Improved dose sensitivity of normoxic polyacrylamide gelatin gel dosimeter with sucrose 《筆頭著者》	共著	2010 年	Preliminary Proceedings of the 6th International Conference on 3D Radiation Dosimetry	(当該論文のページ数:4 頁) (当該論文の著者名 <u>M Yoshioka</u> , S Hayashi, S Usui, K Haneda, T Kondo, H Numasaki, T Teshima, T Tominaga)担当部 分の概要:共同研究につき本人担当部分 抽出不可能
3 (発表・報告等) A study on the role of gelatin in methacrylic-acid-based gel dosimeters	共著	2010 年	Radiation Physics and Chemistry	(当該論文のページ数:6 頁) (当該論文の著者名 Shin-ichiro Hayashi, <u>Munenori Yoshioka</u> , Shuji Usui, Kiyofumi Haneda, Takahiro Kondo, Kim B. McAuley and Takahiro Tominaga)担当部分の概要: 共同研究につき本人担当部分抽出不可能
4 (発表・報告等) A new polymer gel dosimeter composed of methacrylic acid, agarose gel and THPC with gelatin 《筆頭著者》	共著	2009 年	Journal of Physics: Conference Series	(当該論文のページ数:4 頁) (当該論文の著者名 <u>M. Yoshioka</u> , S. Hayashi, S. Usui, K. Haneda, H. Numasaki, T. Teshima, T. Tominaga) 担当部分の概要:共同研究につき本人担 当部分抽出不可能
5 (学術論文) 放射線治療領域の線量測 定におけるポリマーゲル 線量計の有用性の評価	共著	2008 年	RADIOISOTOPES	(当該論文のページ数:6 頁) (当該論文の著者名 羽根田 清文、奥 戸 博貴、常井 祐輔、 <u>吉岡 宗徳</u> 、林 慎 一郎、笛吹 修治、富永 孝宏) 担当部分の概要:共同研究につき本人担 当部分抽出不可能