

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) ビームハードニング特性を考 慮したエネルギー差分法の検 討	共著	2010年3月	医療工学雑誌	Vol. 4, 9-16 倉本卓, <u>前田浩志</u> , 中原佑基, 松本政雄, 上田 善武 共同研究につき本人担当分抽出不可能 (以下全て)
2 (学術論文) Compton scattering measurement of diagnostic x-ray spectrum using high-resolution Schottky CdTe detector <<筆頭論文>	共著	2005年6月	Medical Physics	Vol. 32 (6), 1542-1547 <u>Koji Maeda</u> , Masao Matsumoto, Akira Taniguchi
3 (国際会議報告) RGB-colored material discrimination for radiography by multi-monochromatic spectroscopy	共	2009年9月	<i>IFMBE Proceedings</i>	Vol. 25(2), 71-74 <u>Koji Maeda</u> , Hideki Sakakibara, Yuki Nakahara, Yoshitake Ueda and Masao Matsumoto
4 (国際会議報告) RGB-colored material Examination of energy subtraction method by using diffracted monochromatic x rays	共	2009年9月	<i>IFMBE Proceedings</i>	Vol. 25(2), 810-812 Taku Kuramoto, <u>Koji Maeda</u> , Hideki Sakakibara, Yuki Nakahara, Akinori Wataru, Yoshitake Ueda, Masao Matsumoto, Akira Machida and Toru Muranaka
5 (国際会議報告) RGB-colored Radiography for Describing Z_{eff} by Using Diffracted Multi-monochromatic X Rays	共	2008年9月	Proceedings of 5 th KJMP	pp. 197 <u>Koji Maeda</u> , Yuki Nakahara, Akinori Wataru, Yoshitake Ueda, Masao Matsumoto
6 (国際会議報告) Compton spectroscopy of clinical x-ray equipments by using a high-resolution Schottky CdTe detector	共	2006年8月	<i>IFMBE Proceedings</i>	Volume 14, 1367-1370 <u>Koji Maeda</u> , Masao Matsumoto
7 (国際会議報告) Compton Spectroscopy for Measuring Diagnostic X-Ray Spectrum Using High-Resolution Schottky CdTe Detector	共	2005年9月	<i>Proceedings of 4th JKMP,</i>	Vol. 25, Sup.3(1), 178-181 <u>Koji Maeda</u> , Masao Matsumoto
8 (国内報告) 回折単色X線を用いたCT 画像の評価	共	2009年4月	第97回日本医学 物理学会大会報文 集	Vol. 29, Sup. 2, 275-276 <u>前田浩志</u> , 榊原英記, 中原佑基, 上田善武, 松 本政雄