

## 陽子線治療研究部 論文(2013 年)

### 【英語論文】

#### 原著論文

1. Kase Y, Yamashita H, Numano M, Fuji H, Murayama S. A revision of proton machine quality assurance for wobbling-proton-beam therapy. *Radiol Phys Technol.* 2013;6(2):444-452.
2. Kase Y, Yamashita W, Matsufuji N, Takada K, Sakae T, Furusawa Y, Yamashita H, Murayama S. Microdosimetric Calculation of Relative Biological Effectiveness for Design of Therapeutic Proton Beams. *J Radiat Res.* 2013;54(3):485-493.