

## RPT 誌編集委員会

日本医学物理学会 会長 殿

平成 24(2012)年度の活動につき、下記の通り報告します。

報告者氏名 榮 武二

|                       |   |
|-----------------------|---|
| 当学会からの<br>委員          | 遠藤 真広(副編集委員長)、長谷川 智之(副編集委員長)<br>稲邑 清也、遠藤 暁、尾川 浩一、金澤 光隆、兼松 伸幸、菅 幹生、国枝 悦夫、<br>小森 雅孝、齋藤 秀敏、高田 義久、納富 昭弘、羽石 秀昭、星 正治、蓑原 伸一、<br>村山 秀雄、森 慎一郎、山本 誠一、山本 徹、山本 時裕、渡部 浩司、渡邊 洋一<br>榮 武二(担当理事)   |
| 今年度課題                 | ・両学会の会員専用 HP にリンクする無料閲覧の実施<br>・出版体制の整備(査読者、編集委員の追加)   |
| 委員会開催<br>履歴           | 6 月 15 日(コンファレンス東京)編集全体会議<br>10 月 20 日(九州大学東京オフィス)編集会議<br>1 月 28 日(九州大学東京オフィス)編集会議  |
| 総括<br>不足の場合は別<br>紙付加可 | 論文数は順調に増加している。<br>査読者、編集委員の体制の増強を行った。<br>電子版の閲覧がtoken方式からマイページ経由方式になった。<br>倫理規定の整備・広報を準備中。<br>土井賞の選定を行った。2013 年 4 月 14 日受賞式<br>①診断分野<br>Automated segmentation of psoas major muscle in X-ray CT images by use of a shape model:<br>preliminary study<br><u>Naoki Kamiya</u> , Xiangrong Zhou, Huayue Chen, Chisako Muramatsu, Takeshi<br>Hara, Ryujiro Yokoyama, Masayuki Kanematsu, Hiroaki Hoshi, Hiroshi Fujita,<br>Gifu University.<br>②核医学/MR 分野<br>Optimization of injection dose based on noise-equivalent count rate with use of an anthropomorphic<br>pelvis phantom in three-dimensional 18F-FDG PET/CT<br><u>Kazumasa Inoue</u> , Hideo Kurosawa, Takashi Tanaka, Masahiro Fukushi,<br>Noriyuki Moriyama, Hirofumi Fujii, National Cancer Center Hospital East.<br>③治療分野<br>In-treatment 4D cone-beam CT with image-based respiratory phase recognition<br><u>Satoshi Kida</u> , Yoshitaka Masutani, Hideomi Yamashita, Toshikazu Imae, Taeko<br>Matsuura, Naoya Saotome, Kuni Ohtomo, Keiichi Nakagawa, Akihiro Haga,<br>Tokyo University. |