

日本医学物理学会会員の皆様

RPT 誌論文賞（土井賞）の決定について（報告）

RPT 誌では 2015 年出版分 (Vol.8-1, Vol.8-2) の掲載論文から、各分野の論文賞（土井賞）として以下の 3 名の先生方を表彰することが決まりましたので報告いたします。

治療分野

論文タイトル： Applicability of self-activation of an NaI scintillator for measurement of photo-neutrons around a high-energy X-ray radiotherapy machine  
著者： Genichiro Wakabayashi, Akihiro Nohtomi, Eriko Yahiro, Toshioh Fujibuchi, Junichi Fukunaga, Yoshiyuki Umezu, Yasuhiko Nakamura, Katsumasa Nakamura, Makoto Hosono, Tetsuo Itoh  
巻号ページ： (2015) 8:125–134

核医学・MRI 分野

論文タイトル： Attenuation correction of  $^{111}\text{In}$  planar images by use of dual energy, fundamental study by Monte Carlo simulation  
著者： Seiji Shirakawa, Masanori Tadokoro, Hiroshi Hashimoto, Tomoya Ushiroda, Hiroshi Toyama  
巻号ページ： (2015) 8:36–45

診断分野

論文タイトル： Aliased noise in X-ray CT images and band-limiting processing as a preventive measure  
著者： Kazuhiro Sato, Miho Shidahara, Mitsunori Goto, Isao Yanagawa, Noriyasu Homma, Issei Mori  
巻号ページ： (2015) 8:178–192

なお、平成 28 年 4 月 17 日（日）12:00～12:50 に JRC2016 において RPT 誌優秀論文賞表彰式・論文賞講演が実施される予定です。