

RPT 誌論文賞（土井賞）の決定について

RPT 誌編集委員会では 2016 年出版分（Vol.9-1, Vol.9-2）の掲載論文から、各分野の論文賞（土井賞）として以下を選出しましたので報告いたします。

防護・治療分野

論文番号： RPTE-D-15-00043

論文タイトル： Energy dependence measurement of small-type optically stimulated luminescence (OSL) dosimeter by means of characteristic X-rays induced with general diagnostic X-ray equipment

著者： ☆Kazuki Takegami; Hiroaki Hayashi; Hiroki Okino; Natsumi Kimoto; Itsumi Maehata; Yuki Kanazawa; Tohru Okazaki; Takuya Hashizume; Ikuo Kobayashi

巻号ページ： Vol.9(1): 99–108

MRI・核医学分野

論文番号： RPTE-D-15-00001

論文タイトル： Automatic ROI construction for analyzing time-signal intensity curve in dynamic contrast-enhanced MR imaging of the breast

著者： ☆Koya Fujimoto; Yasuyuki Ueda; Shohei Kudomi; Teppei Yonezawa; Yuki Fujimoto; Katsuhiko Ueda

巻号ページ： Vol.9(1): 30–36

診断分野

論文番号： RPTE-D-15-00031

論文タイトル： A computer simulation method for low-dose CT images by use of real high-dose images: a phantom study

著者： ☆Tomomi Takenaga; Shigehiko Katsuragawa; Makoto Goto; Masahiro Hatemura; Yoshikazu Uchiyama; Junji Shiraishi

巻号ページ： Vol.9(1): 44–52