

平成 21 年度学会賞受賞報告

平成 21 年度学会賞は、バイエル学術奨励賞国際交流賞 1 件及び同国際飛躍賞 4 件の応募があり、選奨委員会で慎重審査の結果、以下の研究論文が選ばれました。

バイエル学術奨励賞国際飛躍賞

『胎生期に放射線暴露した新生仔ラットの多角的定量 MRI 評価』

齋藤茂芳, 澤田和彦, 孫 学智, 須原哲也, 菅野 巖, 青木伊知男 (独立行政法人放射線医学総合研究所ほか)

『EPSI における代謝物質信号と水信号の同時計測』

白猪 亨, 平田智嗣, 山本由香里, 尾藤良孝 (㈱日立製作所中央研究所ライフサイエンス研究センタMS部ほか)

『運動機能低下を伴う脳腫瘍患者における拡散テンソル画像を用いた皮質脊髄路の評価』

森田奈緒美, S Wang, P Kadakia, S Chawla, MR Rosenfeld, DM O' Rourke, H Poptani, ER Melhem (徳島大学病院放射線科ほか)

『MRI および超音波 B モード法による高強度運動後の骨格筋評価』

柳澤 修, 栗原俊之, 奥村幸治, 福林 徹 (早稲田大学スポーツ科学学術院ほか)

日本磁気共鳴医学会優秀論文賞

『Development of a Noninvasive Method to Measure Intravascular and Intracardiac Pressure Differences Using Magnetic Resonance Imaging』

長尾泰輔, 吉田啓太, 岡田晃治, 宮崎将平, 上口貴志, 村瀬研也 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻ほか)

『A Simple Method for Quantitative Measurement and Analysis of Hyperpolarized ^{129}Xe Uptake Dynamics in Mouse Brain under Controlled Flow』

木村敦臣, 今井宏彦, 若山哲也殿, 藤原英明 (大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻医用物理工学講座ほか)

選奨委員長 興梠 征典