

## SNA+MC2010 スチューデントアワードについて

スチューデントアワードについては、44の論文応募の中からSNA+MC2010プログラム調整部会の論文審査により、10件の論文(学生)をファイナリストとして選抜しました。

その後、審査員が10人のファイナリストのプレゼンテーションを評価し、最終的に4人の受賞者を決定しました。

### スチューデントアワード受賞者

○Bart L. Sjenitzer, Delft University of Technology (オランダ)

論文タイトル: A Monte Carlo Method for Calculation on the Dynamic Behavior of Nuclear Reactors

○Seiki Saito, 名古屋大学 (日本)

論文タイトル: How to Combine Binary Collision Approximation and Multi-Body Potential for Molecular Dynamics

○Hee Seo, Hanyang University (韓国)

論文タイトル: Design, Development and Validation of Electron Ionisation Models for Nano-Scale Simulation

○Takashi Shimokawabe, 東京工業大学 (日本)

論文タイトル: Multi-GPU Computing for Mesoscale Atmosphere Model ASUCA

### ファイナリスト (受賞者以外)

○Edward A. Read, The University of New Mexico (アメリカ合衆国)

論文タイトル: Methodology and Visualization of Monte Carlo Calculation for Displacements per Atom in Light Water Reactors

○Sadato Makino, 同志社大学 (日本)

論文タイトル: Development of Homogeneous Filling Method of Particulate Materials into Compression Mold for Nuclear Fuel Process

○Tetsuya Mukawa, 東京都市大学 (日本)

論文タイトル: Study on Microdosimetry for Boron Neutron Capture Therapy

○Chen-Yu Huang, University of New South Wales (オーストラリア)

論文タイトル: Background Dose for Systemic Targeted Alpha Therapy

○Jad Farah, Institut de Radioprotection et de Sureté Nucléaire (フランス)

論文タイトル: Efficient Calculation of in vivo Efficiency Curves

○Paul K. Romano, Massachusetts Institute of Technology (アメリカ合衆国)

論文タイトル: Towards Scalable Parallelism in Monte Carlo Particle Transport Codes Using Remote Memory Access