

重力とは何か、時空とは何か

Wednesday, 18 December 2013 17:30 (1 hour)

アブストラクト:

重力は私たちに最もなじみのある力です。私たちが地球に縛り付ける力であり、また、宇宙を理解する鍵でもあります。また、最も不思議な力でもあります。過去数十年の間に、理論の分野でも実験の分野でも、重力に関する驚くべき発見があり、私たちの重力や時間、空間についての考え方を変えるまでになっています。この一般公演では、こうした発見やその意義について、素粒子物理学の最近のハイライトを含め、専門知識を持たない方にも判りやすくお話しします。

Presenter: 大栗博司 (カリフォルニア工科大学、東京大学数物連携宇宙研究機構)

Session Classification: 一般講演 (Public lecture in Japanese)