

平成24年度大阪市立大学 国際学術シンポジウム
"Progress in Quantum Field Theory and String Theory"

「宇宙と素粒子のなりたち」

参加無料

大阪市立大学は、「宇宙と素粒子」をテーマに最新の動向について、高校生や市民のみなさんを対象に科学のおもしろさ、不思議さを実感いただくための市民講演会を企画しました。

南部陽一郎先生（本学特別荣誉教授、2008年ノーベル物理学賞受賞）が導入された2つのアイデア「対称性の自発的破れ」、「弦（紐）」によるマイクロ物理の最先端、宇宙観測の発展とともに進歩を遂げた「超初期宇宙」について、フロンティアで活躍する研究者が、宇宙という極大な世界と、素粒子という最も小さい構成要素の世界について、わかりやすくお話しします。多くの方のご参加をお待ちしています!!!

挨拶：宮野 道雄副学長

講演者：糸山 浩司

横山 順一

川合 光

ビデオ出演：南部 陽一郎先生
(予定)

司会：浅野 雅子

平成24年4月7日(土) 17時～
大阪国際会議場 (グランキューブ大阪)