



東京大学大学院理学系研究科・理学部  
ビッグバン宇宙国際研究センター  
・物理学教室 合同談話会

Stefan Ballmer 氏

(東京大学 大学院理学系研究科 / シラキュース大学)

*“Observing Gravitational Waves - The latest  
news from Advanced LIGO’s 2nd science run”*

2017年6月5日(月) 午後5時00分～午後6時30分

東京大学本郷キャンパス理学部4号館2階 1220号室

Since last December the two Advanced LIGO gravitational wave detector have been observing again. After their initial discovery of heavy stellar-mass black hole mergers on September 14, 2015, this 2<sup>nd</sup> observation run was much anticipated. I will discuss how the interferometers performed during the run, and give an update on the latest scientific findings. The interferometers also underwent a short commissioning break during the last few weeks. I will discuss how the findings from this run interruption will affect the post-run upgrade planning for the instruments.

※ 午後 4 時半過ぎから 1220 号室の前にお茶とお菓子を用意しています。どうぞご利用下さい。