

ヒッグス粒子の予言とその発見

2013 ノーベル物理学賞記念 特別講演会

我々の宇宙の偉大なる対称性は
如何なる理由で破れるにいたったのか？

Watashi(Higgs) ha Kami dearu.

Watashi ga korogattara
banbutsu ga tsukurareru.

Erabareshi Dark World.

E! Socchi desuka ...

Higgs ha dokusoutekisugite wakaran.

Watashi ga setsumei simashou.

久保治輔 (金沢大学教授)

“ This is a triumph. . . . ”

青木真由美 (金沢大学助教)

「ヒッグス粒子の発見 — 新時代の幕開け —」

ヒッグス粒子の発見により、素粒子の " 標準模型 " の最後のピースが埋められた。
しかし我々の世界を記述するためには、パズルはまだ未完成である。
次のミッション！ ミッシングピースを探せ！

10月31日(木) 第4限(14:45~16:15)
自然科学大講義棟 レクチャーホール

Press release, 8 October 2013: The Royal Swedish Academy of Sciences has decided to award the Nobel Prize in Physics for 2013 to **François Englert**, Université Libre de Bruxelles, Brussels, Belgium and **Peter W. Higgs**, University of Edinburgh, UK, "for the theoretical discovery of a mechanism that contributes to our understanding of the origin of mass of subatomic particles, and which recently was confirmed through the discovery of the predicted fundamental particle, by the ATLAS and CMS experiments at CERN's Large Hadron Collider".

対象：学類学生(1年生~)、大学院生、教職員

主催：数物科学類 [担当：素粒子論研究室 076-264-5677]