

Kavli IPMU NEWS CONTENTS

English

- 3 **Director's Corner** Hitoshi Murayama
Hitoshi Murayama at Work
- 4 **Feature**
The Life and Death of Galaxies
Kevin Bundy
- 10 **Our Team**
Dmitry Chernyak
Shigeki Inoue
Chen Jiang
Yin Li
Taira Oogi
Yasuhito Sakaki
Ichiro Takahashi
- 13 **Tea Break**
In Search of Solitons in Amsterdam
Alexander A. Voronov
- 14 **Round Table Talk**
Conversation with Nathan Seiberg
Nathan Seiberg
Hirosi Ooguri
Yuji Tachikawa
- 26 **Workshop Report**
PhyStat-v Workshop on Statistical Issues in
Experimental Neutrino Physics
Mark Hartz
- 27 **Workshop Report**
Higher Residue Week, 2016
Todor Milanov
- 28 **News**
- 32 **Seiberg Duality** Yuji Tachikawa

Japanese

- 33 **Director's Corner** 村山 斉
近況
- 34 **Feature**
銀河の生い立ちと死
ケビン・バンディ
- 40 **Our Team**
デIMITロ・チュルニアク
井上 茂樹
江 辰
李 寅
大木 平
坂木 泰仁
高橋 一郎
- 43 **Tea Break**
アムステルダムで出会ったもの
アレクサンダー A. ヴォロノフ
- 44 **Round Table Talk**
ネイサン・ザイバーク教授に聞く
ネイサン・ザイバーク
大栗 博司
立川 裕二
- 55 **Workshop Report**
PhyStat-v Workshop on Statistical Issues in
Experimental Neutrino Physics
マーク・ハーツ
- 56 **Workshop Report**
Higher Residue Week, 2016
トードル・ミラノフ
- 57 **News**
- 60 **ザイバーク双対性** 立川 裕二



Kevin Bundy has been an assistant professor at the Kavli IPMU since 2011. Before moving to Japan, he was a Hubble Postdoctoral Fellow at UC Berkeley and previous to that, a Reinhardt Postdoctoral Fellow at the University of Toronto. A native of Southern California, he completed his Ph.D. at Caltech in 2006. Bundy's research utilizes new "Big Data" survey programs combined with observations from premier telescopes to probe the physical processes responsible for the growth and evolution of galaxies over the last 10 billion years.

ケビン・バンディ：Kavli IPMU 助教。南カリフォルニア出身。2006年にカリフォルニア工科大学より Ph.D. を取得後、同大学で博士研究員、トロント大学で Reinhardt Postdoctoral Fellow、カリフォルニア大学パークレー校で Hubble Postdoctoral Fellow を経て、2011 年より現職。新しい「ビッグデータ」サーベイプログラムと主要な望遠鏡による観測とを組み合わせ、過去 100 億年に渡って銀河の成長と進化の原因となった物理過程を研究している。