

Kavli IPMU NEWS CONTENTS

English

- 3 **Message** Hiroshi Ooguri
Hitoshi Murayama
Michael S. Turner
- 8 **Research Report**
Super-Kamiokande Prepares for Gadolinium
Loading – Tank Open Work Following 12
Years of Continuous Operation
Shigetaka Moriyama
Hiroyuki Sekiya
Mark R. Vagins
- 16 **Our Team** Rodrigo Alonso
Pietro Caradonna
Thomas Rafael Czank
Lalitwadee Kawinwanichakij
Keigo Nakamura
Ipsita Saha
John Welliaveetil
- 19 **Workshop Report**
The 4th Kavli IPMU-Durham IPPP-KEK-KIAS Workshop:
Beyond the BSM Michihisa Takeuchi
- 20 **Workshop Report**
Flavor Physics Workshop 2018
Takeo Higuchi
- 21 **Workshop Report**
School/Workshop “Noncommutative Deformations
and Moduli Spaces” Alexey Bondal
Kyoji Saito
- 22 **Workshop Report**
Stellar Archaeology as a Time Machine to the First Stars
Tilman Hartwig
Miho Ishigaki
Naoki Yoshida
- 23 **News**
- 30 **Multi-Messenger Astronomy**
Nozomu Tominaga

Japanese

- 31 **Message** 大栗 博司
村山 斉
マイケル S. ターナー
- 36 **Research Report**
ガドリニウム添加に向け改修工事を進める
スーパーカミオカンデー
12年ぶりのタンクオープン
森山 茂栄
関谷 洋之
マーク・ヴェイギンズ
- 43 **Our Team** ロドリゴ・アロンソ
ピエトロ・カラドンナ
トーマス ラファエル・キザキ
ラリタワディ・カウィンワニシャキッド
仲村 佳悟
イプシタ・サハ
ジョン・ウェリアヴィーティル
- 46 **Workshop Report**
The 4th Kavli IPMU-Durham IPPP-KEK-KIAS Workshop:
Beyond the BSM 竹内 道久
- 47 **Workshop Report**
Flavor Physics Workshop 2018
樋口 岳雄
- 48 **Workshop Report**
スクール/ワークショップ「非可換変形およびモジュライ
空間」アレクセイ・ボンダル
斎藤 恭司
- 49 **Workshop Report**
Stellar Archaeology as a Time Machine to the First Star
ティルマン・ハートウィック
石垣(新田) 美歩
吉田 直紀
- 50 **News**
- 52 **マルチメッセンジャー天文学**
富永 望



A slide from From Hitoshi Murayama's presentation at the all-hands meeting of Kavli IPMU members on October 15, 2018.
2018年10月15日に行われた Kavli IPMUの全体会議で村山 斉初代機構長が示したスライドより。



Photo by Kai Martens.
撮影：カイ・マルテンス。