

宇宙線起源、ブラックホール、暗黒物質を探る国際会議 TeV Particle Astrophysics (テラ電子ボルト宇宙素粒子物理学)の開催

2015年10月26日から10月30日にかけて、柏の葉キャンパス国際会議場において、国際会議 TeVPA (TeV Particle Astrophysics) を東京大学宇宙線研究所と、カブリ数物連携宇宙研究機構との共催で開催いたします。宇宙線研究、ブラックホール研究、暗黒物質探索の実験・理論の専門家が一同に会し、議論を行います。国際会議開催にあたり、この学問分野への重要な貢献で2015年度ノーベル物理学賞受賞が決定した梶田隆章宇宙線研究所長から開会挨拶がおこなわれます。

本国際会議では、宇宙を飛び交うさまざまな高エネルギー粒子である宇宙線、ニュートリノ物理、未だ謎に包まれた超巨大ブラックホール、そして宇宙の質量の多くを満たす暗黒物質、暗黒エネルギーなどの最新の研究成果について熱い議論が繰り広げられます。

また、新しい研究プロジェクト、国際宇宙ガンマ線天文台 CTA プロジェクト、暗黒物質探索実験等について報告されます。

国際会議 TeVPA 2015 ホームページ

<https://www.icrr.u-tokyo.ac.jp/indico/conferenceDisplay.py?ovw=True&confId=23>

場所：柏の葉コンフェレンスセンター5・6室

〒277-0871 千葉県柏市若柴 178-4 柏の葉キャンパス 148 街区 2

プログラム：言語：英語（翻訳機器無し）

10月26日

開会挨拶

09:30-09:40	開会の挨拶	梶田隆章教授宇宙線研究所長 (うち後半の5分間は梶田所長へ日本語での取材が可能です)
09:40-09:50	TeVPA 国際会議	ジャンフランコ・ベルトネ 准教授*
09:50-10:00	TeVPA2015 国際会議の開催	手嶋政廣 教授

10:00-10:30 プレナリー講演 (1)

10:30-11:00 コーヒーブレイク (手嶋、ベルトネ、ロビーにて取材可)

11:00-12:30 プレナリー講演 (3)

昼食

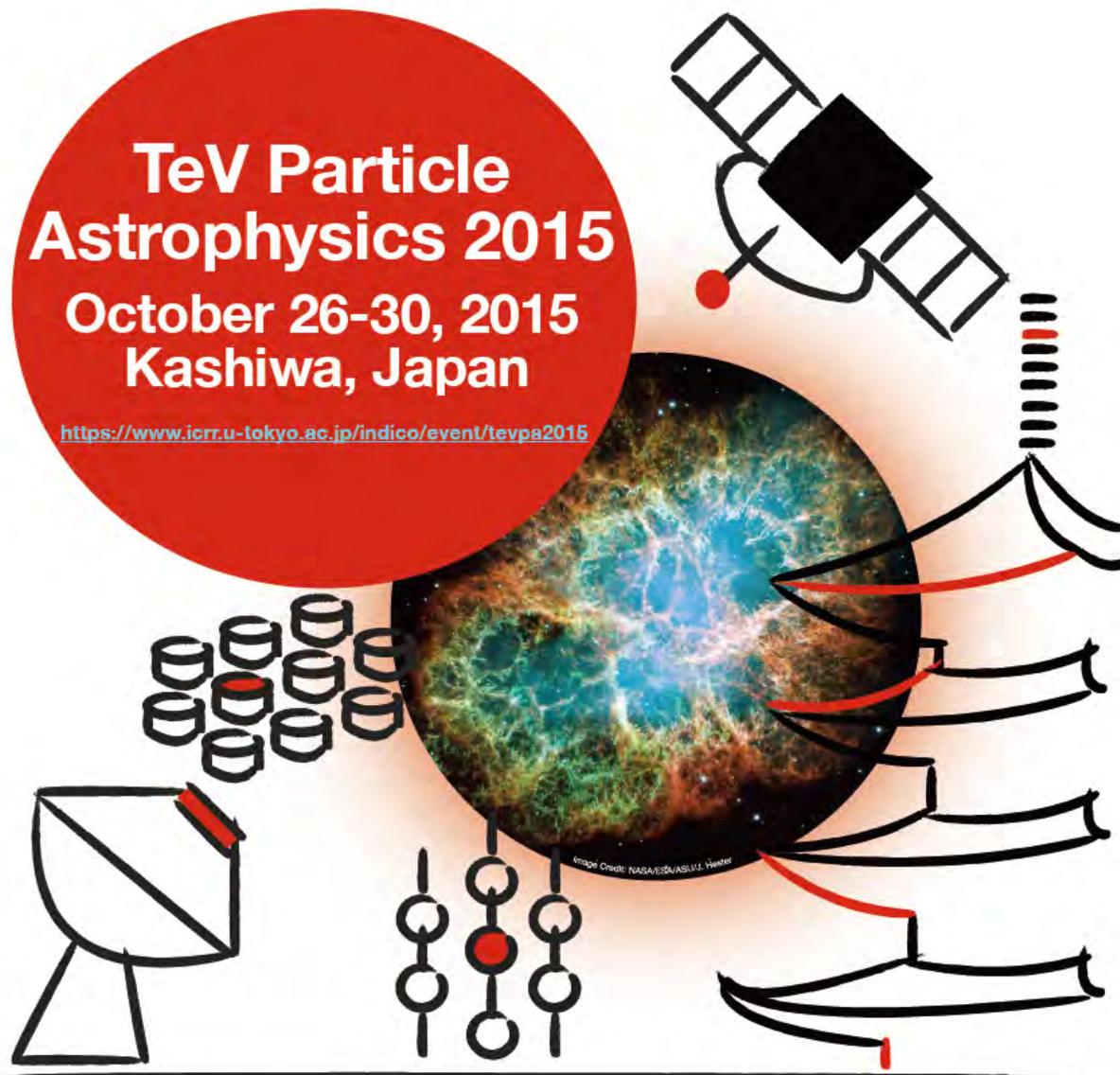
14:00-16:00 パラレル講演

16:00-16:30 コーヒーブレイク

16:30-17:00 パラレル講演

17:00-20:00 ウェルカムドリンク

- * ジャンフランコ・ベルトネ准教授
 アムステルダム大学准教授、素粒子物理、宇宙論を専門とする。



<https://www.icrr.u-tokyo.ac.jp/indico/event/tevpa2015>

Scientific Organizing Committee:

Felix Aharonian (DIAS & MPIK)
 Laura Baudis (U. of Zurich)
 John Beacom (Ohio State U.)
 Lars Bergstrom (U. of Stockholm)
 Gianfranco Bertone (U. of Amsterdam) - Chair
 Elliott Bloom (KIPAC-SLAC)
 Marco Cirelli (CEA Saclay)
 Joakim Edsjo (U. of Stockholm)
 Jonathan Feng (UC Irvine)
 Gian Francesco Giudice (CERN)
 Sunil K. Gupta (TIFR)
 Francis Halzen (U. of Wisconsin, Madison)
 Dan Hooper (Fermilab)
 Olga Mena (U. "La Sapienza", Rome)
 Igor Moskalenko (KIPAC - Stanford U.)
 Subir Sarkar (Oxford)
 Neal Weiner (NYU)

Location:
Kashiwa, Japan



Photo Credit: Kashiwanoha Park

Social event:
Nikko, Japan



Local Organization Committee:

Daniela Hadasch (ICRR)
 Masaaki Hayashida (ICRR)
 Masahiro Kawasaki (ICRR, IPMU)
 Snigeki Matsumoto (IPMU)
 Daniel Mazin (ICRR)
 Snigetaka Moriyama (ICRR, U.Tokyo)
 Daisuke Nakajima (ICRR)
 Mihoko Nojiri (IPMU)
 Michiko Onishi (ICRR)
 Hiroyuki Sagawa (ICRR, U.Tokyo)
 Masahiro Takada (IPMU)
 Masahiro Teshima (ICRR, Chair)
 Shigeru Yoshida (Chiba U.)
 Takanori Yoshikoshi (ICRR)

Sponsored by:

- Institute for Cosmic Ray Research
- Kavli Institute for the Physics and Mathematics of the Universe
- The University of Tokyo

