

高エネルギー加速器 平成 30 年度

2018 High Energy Accelerator Science Seminar

科学セミナー

日時 毎週水曜 AM10:00 ~ 12:00

場所 高エネルギー加速器研究機構
 つくばキャンパス 研究本館 1階 会議室 1
 (※印の日は、総研大講義室)

総合研究大学院大学・高エネルギー加速器科学研究科の共通科目「高エネルギー加速器科学セミナー」ではKEKで推進されている素粒子から物質・生命にいたるさまざまな研究を第一線の研究者が紹介します。

J : 日本語での講演

E : 英語での講演

前 期	講 師	テ ー マ
4/18	和田 道治	J 超重元素二ホニウムの質量測定へ向けて
4/25	熊野 俊三 /Shunzo Kumano	E Clarification on internal structure of hadrons and their gravitational form factors by tomography
5/ 2	奥木 敏行 /Toshiyuki Okugi	E Beam focusing at ILC interaction point and ATF2
5/ 9	阪村 豊 /Yutaka Sakamura	E Physics on extra dimensions/ 余剰次元の物理
5/16	兵頭 俊夫	J 全反射高速陽電子回折 (TRHEPD) で見る結晶最表面
5/23	原 隆宣 /Takanori Hara	E Software and Computing for Particle Physics
5/30	三原 智 /Satoshi Mihara	E Particle physics with muon
6/ 6	谷本 育律	J 真空の基礎と加速器への応用
6/13	木村 正雄 /Masao Kimura	E R&D of materials and processes in terms of reaction observation using synchrotron - control of km & ton through nm
6/20 [*]	平木 雅彦	J 効率的な実験のためのロボット開発
6/27	川崎 真介	J 超冷中性子を用いた中性子電気双極子モーメントの探索実験
7/ 4		J-PARC ツアー ※要申込
7/11	清水 伸隆	J 物質の階層構造性を探る：生命から機能性材料まで
後 期	講 師	テ ー マ
10/17 [*]	郡 和範 /Kazunori Kohri	E Primordial Black Hole 1/ 原始ブラックホール 1
10/24	郡 和範 /Kazunori Kohri	E Primordial Black Hole 2/ 原始ブラックホール 2
10/31	渡邊 謙	J SuperKEKB 加速器
11/ 7 [*]	田中 真伸	J 粒子実験における検出器開発
11/14	濱田 賢二	J 漸近的背景自由な量子重力理論とインフレーション
11/21	Daniel Jeans	E The International Linear Collider Project
11/28	大山 雄一 /Yuichi Oyama	E From Kamiokande to T2K
12/ 5	Patrick Strasser	E Introductory Muon Science
12/12	小松原 健 /Takeshi Komatsubara	E Kaon experiments at the J-PARC Hadron Experimental Facility
12/19	神山 崇 /Takashi Kamiyama	E Probing Symmetry and Symmetry Breaking in Materials
12/26	外川 学	J The ATLAS experiment
1/ 9	山田 悟	J Belle II 実験始まる
1/16	太田 滋生 /Shigemi Ohta	E Hadron structure and transition matrix elements from domain-wall lattice QCD
1/23	岸本 俊二	J APD ピクセル検出器による X 線時間分解測定