

高エネルギー加速器

2020 High Energy Accelerator Science Seminar

科学セミナー

日時 毎週水曜 13:30~15:30

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
4/15	郡和範 / Kazunori Kohri	E Cosmology / 宇宙論
4/22	門野良典 / Ryosuke Kadono	E Introduction to μ SR & Application to Condensed Matter Physics
5/13	橋本省二 / Shoji Hashimoto	E From Quarks to Hadrons ~ Simulation of the Vacuum in a Femto-universe
5/20	宇佐美 徳子	J 放射光 - 物質・生命を観る光 - ※見学あり(英語対応可)
5/27 [*]	久保 毅幸 / Takayuki Kubo	E Superconducting Particle Accelerator Cavity ※見学あり
6/ 3	戸本 誠	J LHC の物理
6/10	西口 創 / Hajime Nishiguchi	E Muon, a Powerful Probe to Explore New Physics
6/17	兵藤 一行	J 放射光の医学イメージング応用 - 生活に身近な加速器 -
6/24 [*]	瀬戸 秀紀 / Hideki Seto	E Neutrons in Soft Matter
7/ 1	川崎 真介 / Shinsuke Kawasaki	E Neutron Electric Dipole Moment Search using Ultra-Cold Neutron
7/ 8		J-PARC ツアー
7/15	三宅 秀樹	J Belle II 実験 : 現状と展望
7/22	榎本 嘉範	J 陽電子源
後期	講師	テーマ
10/14	北野 龍一郎 / Ryuichiro Kitano	E Mysteries of Particles and the Universe
10/21	阪井 寛志	J 超伝導加速空洞の応用 - 次世代を切り開く加速器 - ※見学あり
10/28	溝口 俊弥 / Shun'ya Mizoguchi	E How do superstrings lead to theories of the elementary particles and the early universe? -The reasons why they are studied even though SUSY has not been seen at the LHC-
11/ 4	Daniel Jeans	E The ILC Project
11/11 [*]	松原 綱之 / Tsunayuki Matsubara	E Neutrino Oscillation Experiments using Accelerators
11/18	野村 正 / Tadashi Nomura	E Kaon Experiment at J-PARC
11/25	中尾 裕則	J 共鳴 X 線散乱を用いた構造物性研究
12/ 2	池田 仁美	J SuperKEKB 加速器
12/ 9	Tijmen de Haan	E Particle Physics with mm-Wave Observations of the CMB
12/16	日高 義将 / Yoshimasa Hidaka	E Hadronic Matter under Extreme Conditions
12/23	満田 史織	J 放射光源加速器 - Top-Up 入射技術の先端的開発 - ※見学あり
1/13	佐波 俊哉 / Toshiya Sanami	E Radiation Measurement and Data for Shielding Design of Accelerator Facilities
1/20 [*]	足立 純一	J 原子・分子の電子的分光・ダイナミクス