

高エネルギー加速器

2021 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
 (※ COVID-19 感染症対策のため当面オンラインで開催)

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
4/14	夏梅 誠 / Makoto Natsume	J ブラックホールと量子重力 / Black Holes and Quantum Gravity
4/21	三原 智 / Satoshi Mihara	E Muon Particle Physics
4/28	石橋 拓弥 / Takuya Ishibashi	E SuperKEKB Accelerator
5/12	竹下 聡史 / Soshi Takeshita	J 素粒子ミュオンを応用する
5/19	金児 隆志 / Takashi Kaneko	E シミュレーションで探る QCD / QCD on a Computer
5/26	和田 健 / Ken Wada	J 低速陽電子ビームの生成と回折実験への応用
6/ 2	中西 功太 / Kota Nakanishi	J ヘリウム液化冷凍機
6/ 9	土手 昭伸 / Akinobu Dote	E ハドロン少数系における共鳴状態の物理 / Resonances in Hadronic Few-Body Systems
6/16	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
6/23	川崎 真介 / Shinsuke Kawasaki	E Search for Electric Dipole Moment by Ultra-Cold Neutron
6/30	宮島 司 / Tsukasa Miyajima	J 高エネルギー加速器のシミュレーションモデルとビーム性能開発
7/ 7		J-PARC ツアー (オンライン) / J-PARC Tour (online)
7/14	中村 勇 / Isamu Nakamura	J Belle II 実験
後 期	講 師	テ ー マ
10/13	阪村 豊 / Yutaka Sakamura	E 余剰次元入門 / Introduction to Extra Dimensions
10/20	熊井 玲児 / Reiji Kumai	J 物質のミクロな構造からマクロな性質の起源を探る
10/27	松原 隆彦 / Takahiko Matsubara	J 宇宙の大規模構造における力学と統計 / Dynamics and Statistics in the Large-Scale Structure of the Universe
11/17	池田 一貴 / Kazutaka Ikeda	J 中性子散乱で探る物質中の水素
11/24	野村 正 / Tadashi Nomura	E Kaon Experiment at J-PARC
12/ 1	Alexander Aryshev	E Laser Technology for Accelerator
12/ 8	Tijmen de Haan	E Galaxy Clusters: the Growth of Structure in the Universe
12/15	村上 晃一 / Koichi Murakami	J 放射線シミュレーションとその応用
12/22	戸本 誠 / Makoto Tomoto	J LHC の物理
1/12	Daniel Jeans	E The ILC Project
1/19	間瀬 一彦 / Kazuhiko Mase	J 非蒸発型ゲッターの開発
1/26	清宮 裕史 / Yuji Seimiya	J 電子陽電子入射器の概要