

2025年度前期に開講される総研大講義（素核理論）

The subjects of Particle and Nuclear Physics Program (Theoretical) in the first semester, 2025

2025年度前期に開講される素粒子原子核コース（理論）および高エネ機構3コース共通科目の講義は以下の通りです。受講を希望される方は、必ず事前に担当教員または高エネ研大学院教育係へご連絡ください。

The subjects of Nuclear Physics Program (Theoretical) and the common subjects at KEK in the first semester, 2025 are as below. Those who want to take a course must contact the lecturer or KEK SOKENDAI Office before applying for the course.

高エネ研大学院教育係 / KEK SOKENDAI Office : kyodo2@mail.kek.jp

科目名 (Subject)	担当者 (Subject teacher)	曜日・時間 (The day and time)	初回開講日時 (First time)	場所 (Place)
場の量子論 1 Quantum Field Theory 1	橋本 省二 HASHIMOTO, Shoji	木 10:00-12:00 Thu. 10:00-12:00	4/17 (木) 10:00- April 17 th (Thu.) 10:00-	□ ※1
場の量子論演習 1 (D1 向け) (場の理論教科書輪講) Seminar on Quantum Field Theory 1 (for D1)	阪村 豊 SAKAMURA, Yutaka	金 14:00-16:00 Fri. 14:00 - 16:00	4/18 (金) 14:00- April 18 th (Fri.) 14:00-	●
超弦理論 1 Superstring Theory 1	濱田 雄太 HAMADA, Yuta	水 10:00-12:00 Wed. 10:00-12:00	4/16 (水) 10:00- April 16 th (Wed.) 10:00-	●
素粒子理論概論 1 Theoretical Particle Physics 1	野尻 美保子 NOJIRI, Mihoko	月 10:00-12:00 Mon. 10:00 - 12:00	4/14 (月) 10:00- April 14 th (Mon.) 10:00-	●
宇宙理論概論 1 Theoretical Cosmophysics 1	松原 隆彦 MATSUBARA, Takahiko	金 10:00-12:00 Fri. 10:00-12:00	4/18 (金) 10:00- April 18 th (Fri.) 10:00-	●
宇宙理論概論 2 Theoretical Cosmophysics 2	浦川 優子 URAKAWA, Yuko	火 13:00-15:00 Tue. 13:00-15:00	4/15 (火) 13:00- April 15 th (Tue.) 13:00-	□ ※2
宇宙理論演習 Seminar on Theoretical Cosmophysics	向田 享平 MUKAIDA, Kyohei	木 13:30-15:30 Thu. 13:30-15:30	4/17 (木) 13:30- April 17 th (Thu.) 13:30-	□ ※1
ハドロン原子核理論概論 1 Theoretical Hadron and Nuclear Physics 1	古城 徹 KOJO, Toru	月 13:30-15:30 Mon. 13:30 - 15:30	4/14 (月) 13:30- April 14 th (Mon.) 13:30-	●
高エネルギー加速器科学セミナー1 (共通科目) High Energy Accelerator Science Seminar 1	阿部 仁 ABE, Hitoshi	水 13:30-15:30 Wed. 13:30 - 15:30	4/16 (水) 13:30- April 16 th (Wed.) 13:30-	●

場所/Place : ●総研大講義室（ただし、オンラインの場合もあり）

/ SOKENDAI Lecture Room (This subject may be held online in some cases.)

□研究本館1階会議室3 / Honkan 1F Meeting Room 3

※1 ただし、6/19 と 7/31 の講義は研究本館3階321, 322 / The lectures on June 19th and July 31st will be held in Honkan, Room 321,322.

※2 ただし、6/17 と 7/29 の講義は研究本館3階321, 322 / The lectures on June 17th and July 29th will be held in Honkan, Room 321,322.