

2026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, 2026

2026年度前期に開講される素粒子原子核コース（理論分野）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。履修者以外の方の来聴も歓迎します。

The subjects of Particle and Nuclear Physics Program (Theoretical) and the common subjects at KEK in the first semester, 2026 are as below. Students who do not take these subjects are also welcome.

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	4/23 (木) 10:00- April 23 th (Thu.) 10:00-	□
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	4/17 (金) 14:00- April 17 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	4/15 (水) 10:00- April 15 th (Wed.) 10:00-	●
素粒子理論概論 1 Theoretical Particle Physics 1	冬頭 かおり FUYUTO, Kaori	月 13:30-15:30 Mon. 13:30 - 15:30	4/13 (月) 13:30- April 13 th (Mon.) 13:30-	●
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	4/17 (金) 10:00- April 17 th (Fri.) 10:00-	●
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	4/16 (木) 13:30- April 16 th (Thu.) 13:30-	□
ハドロン原子核理論概論 1 Theoretical Hadron and Nuclear Physics 1	古城 徹 KOJO, Toru	月 10:00-12:00 Mon. 10:00 - 12:00	4/13 (月) 10:00- April 13 th (Mon.) 10:00-	●
現代物理学特論 1 Advanced Contemporary Physics 1	金児 隆志 KANEKO, Takashi	火 13:30-15:30 Tue. 13:30 - 15:30	4/14 (火) 13:30- April 14 th (Tue.) 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	有本 靖 ARIMOTO, Yasushi	水 13:30-15:30 Wed. 13:30 - 15:30	4/15 (水) 13:30- April 15 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