

2025年度前期に開講される総研大講義（素核実験）

The subjects of Particle and Nuclear Physics Program (Experimental) 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（実験）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 (Experimental) 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)
素粒子物理学概論 Introduction to Elementary Particle Physics	長野 邦浩 NAGANO, Kunihiro	金 14:00- Fri. 14:00-	4/18 (金) 14:00- April 18 th Fri. 14:00-	3号館 425号室 3go-kan Rm.425
原子核物理学概論 Introduction to Nuclear Physics	小沢 恭一郎 OZAWA, Kyoichiro	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.
レプトン物理実験特論 2 Advanced Course for Experimental Lepton Physics 2	坂下 健 SAKASHITA, Ken 中平 武 NAKADAIRA, Takeshi	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.	東海キャンパス、部屋は受講者と相談後決定 To be determined. (Tokai Campus)
K 中間子・中性子物理実験特論 1 Advanced Course for Kaon and Neutron Physics 1	野村 正 NOMURA, Tadashi	火 10:00-12:00 Tue. 10:00-12:00	4/15 (火) 10:00- April 15 th Tue. 10:00-	4号館 336号室 4-go-kan Rm.336
レプトン物理実験特論 1 Advanced Course for Experimental Lepton Physics 1	三原 智 MIHARA, Satoshi	月 13:30-15:30 Mon. 13:30-15:30	4/14 (月) 13:30- April 14 th Mon. 13:30-	4号館 330室 4go-kan Rm.330
レプトン物理実験特論 1 (精密測定) Advanced Course for Experimental Lepton Physics 1	三部 勉 MIBE, Tsutomu	月 15:00-17:00 Mon. 15:00-17:00	4/14 (月) 15:00- April 14 th Mon. 15:00-	4号館 307室 4go-kan Rm.307
実験核物理 (ハドロン・ハイパー核・不安定核) 特論 1 Adanced Course for Experimental Hadron & Nuclear Physics 1	渡邊 裕 WATANABE, Yutaka	受講者と相談後決定 To be determined.	5月中旬 (受講者と相談後決定) Mid May (To be determined.)	受講者と相談後決定 To be determined.
先端実験技術特論 1 (ビームライン) Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 1	高橋 仁 TAKAHASHI, Hitoshi	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.
先端実験技術特論 1 (低温技術) Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 1	岡村 崇弘 OKAMURA, Takahiro	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.
先端実験技術特論 1 (測定装置) Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 1	宮原 正也 MIYAHARA, Masaya	受講者と相談後決定 To be determined.	5月中旬 (受講者と相談後決定) Mid-May (To be determined.)	受講者と相談後決定 To be determined.
実験物理コロキウム I - IV Colloquium I - IV	原 隆宣 HARA, Takanori	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.
宇宙物理学概論 Introduction to Experimental Cosmophysics	長谷川 雅也 HASEGAWA, Masaya	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.

実験的宇宙論特論 1 Advanced Course for Experimental Cosmophysics 1	長谷川 雅也 HASEGAWA, Masaya	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.	受講者と相談後決定 To be determined.
------------------------------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------