2026年度開講講義/Courses of AY2026

素粒子原子核コース/Particle and Nuclear Physics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 1	40COM00101	高エネルギー加速器科学セミナー1	High Energy Accelerator Science Seminar 1	前期 1st Half	素粒子原子核コース、加速器科学コース、物質構造科学コースの共同開設 Jointly offered by Particle and Nuclear Physics, Accelerator Science, and Materials Structure Science
	40COM00102	高エネルギー加速器科学セミナー1	High Energy Accelerator Science Seminar 1	後期 2nd Half	
	40COM00201	高エネルギー加速器科学セミナー2	High Energy Accelerator Science Seminar 2	前期 1st Half	
	40COM00202	高エネルギー加速器科学セミナー2	High Energy Accelerator Science Seminar 2	後期 2nd Half	
Level 2	40PNP00101	計測と制御	Measurement and Control technology for Experimental Physics	前期 1st Half	
	40PNP00201	センサー信号処理演習	Basic of Signal Processing for Sensors	前期 1st Half	
	40PNP00301	素粒子理論概論1	Theoretical Particle Physics 1	前期 1st Half	
	40PNP00402	素粒子理論概論2	Theoretical Particle Physics 2	後期 2nd Half	
	40PNP00501	ハドロン原子核理論概論1	Theoretical Hadron and Nuclear Physics 1	前期 1st Half	
	40PNP00602	ハドロン原子核理論概論2	Theoretical Hadron and Nuclear Physics 2	後期 2nd Half	
	40PNP00701	宇宙理論概論1	Theoretical Cosmophysics 1	前期 1st Half	
	40PNP00802	宇宙理論概論2	Theoretical Cosmophysics 2	後期 2nd Half	
	40PNP01101	場の量子論演習1	Seminar on Quantum Field Theory 1	前期 1st Half	
	40PNP0130B	理論物理学基礎演習	Seminar on Elementary Theoretical Physics	後期 2nd Half	
	40PNP06401	先端基礎デジタル計測制御演習	Basic digital circuit design and development for measurement and control systems	前期 1st Half	
	40PNP06402	先端基礎デジタル計測制御演習	Basic digital circuit design and development for measurement and control systems	後期 2nd Half	
Level 3	40PNP00901	場の量子論1	Quantum Field Theory 1	前期 1st Half	
	40PNP01002	場の量子論2	Quantum Field Theory 2	後期 2nd Half	
	40PNP01202	場の量子論演習2	Seminar on Quantum Field Theory 2	後期 2nd Half	
	40PNP01402	宇宙理論特論	Advanced Theoretical Cosmophysics	後期 2nd Half	
	40PNP01501	宇宙理論演習	Seminar on Theoretical Cosmophysics	前期 1st Half	
	40PNP01601	素粒子物理学概論	Introduction to Elementary Particle Physics	前期 1st Half	
	40PNP01602	素粒子物理学概論	Introduction to Elementary Particle Physics	後期 2nd Half	

2026年度開講講義/Courses of AY2026

素粒子原子核コース/Particle and Nuclear Physics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 3	40PNP01701	原子核物理学概論	Introduction to Nuclear Physics	前期 1st Half	
	40PNP01702	原子核物理学概論	Introduction to Nuclear Physics	後期 2nd Half	
	40PNP01801	宇宙物理学概論	Introduction to Experimental Cosmophysics	前期 1st Half	
	40PNP01802	宇宙物理学概論	Introduction to Experimental Cosmophysics	後期 2nd Half	
	40PNP02311	コライダー物理実験特論1	Advanced Course for Physics of Collider Experiments 1	前期 1st Half	代表教員：生出　秀行 Main Instructor：OIDE　HIDEYUKI
	40PNP02312	コライダー物理実験特論1	Advanced Course for Physics of Collider Experiments 1	後期 2nd Half	代表教員：生出　秀行 Main Instructor：OIDE　HIDEYUKI
	40PNP02321	コライダー物理実験特論1	Advanced Course for Physics of Collider Experiments 1	前期 1st Half	代表教員：石川　明正 Main Instructor：ISHIKAWA　AKIMASA
	40PNP02322	コライダー物理実験特論1	Advanced Course for Physics of Collider Experiments 1	後期 2nd Half	代表教員：石川　明正 Main Instructor：ISHIKAWA　AKIMASA
	40PNP02411	コライダー物理実験特論2	Advanced Course for Physics of Collider Experiments 2	前期 1st Half	代表教員：生出　秀行 Main Instructor：OIDE　HIDEYUKI
	40PNP02412	コライダー物理実験特論2	Advanced Course for Physics of Collider Experiments 2	後期 2nd Half	代表教員：生出　秀行 Main Instructor：OIDE　HIDEYUKI
	40PNP02421	コライダー物理実験特論2	Advanced Course for Physics of Collider Experiments 2	前期 1st Half	代表教員：石川　明正 Main Instructor：ISHIKAWA　AKIMASA
	40PNP02422	コライダー物理実験特論2	Advanced Course for Physics of Collider Experiments 2	後期 2nd Half	代表教員：石川　明正 Main Instructor：ISHIKAWA　AKIMASA
	40PNP02511	コライダー物理実験考究Ⅰ	Seminar on Physics of Collider Experiments I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：生出　秀行 Main Instructor：OIDE　HIDEYUKI
	40PNP02516	コライダー物理実験考究Ⅰ	Seminar on Physics of Collider Experiments I	通年(後期開始) 2nd - 1st	代表教員：生出　秀行 Main Instructor：OIDE　HIDEYUKI
	40PNP02521	コライダー物理実験考究Ⅰ	Seminar on Physics of Collider Experiments I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：西田　昌平 Main Instructor：NISHIDA　SHOUHEI
	40PNP02526	コライダー物理実験考究Ⅰ	Seminar on Physics of Collider Experiments I	通年(後期開始) 2nd - 1st	代表教員：西田　昌平 Main Instructor：NISHIDA　SHOUHEI
	40PNP02611	コライダー物理実験考究Ⅱ	Seminar on Physics of Collider Experiments II	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：生出　秀行 Main Instructor：OIDE　HIDEYUKI
	40PNP02616	コライダー物理実験考究Ⅱ	Seminar on Physics of Collider Experiments II	通年(後期開始) 2nd - 1st	代表教員：生出　秀行 Main Instructor：OIDE　HIDEYUKI
	40PNP02621	コライダー物理実験考究Ⅱ	Seminar on Physics of Collider Experiments II	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：西田　昌平 Main Instructor：NISHIDA　SHOUHEI
	40PNP02626	コライダー物理実験考究Ⅱ	Seminar on Physics of Collider Experiments II	通年(後期開始) 2nd - 1st	代表教員：西田　昌平 Main Instructor：NISHIDA　SHOUHEI
	40PNP02711	レプトン物理実験特論1	Advanced Course for Experimental Lepton Physics 1	前期 1st Half	代表教員：三原　智 Main Instructor：MIHARA　SATOSHI
	40PNP02721	レプトン物理実験特論1	Advanced Course for Experimental Lepton Physics 1	前期 1st Half	代表教員：三部　勉 Main Instructor：MIBE　TSUTOMU
	40PNP02732	レプトン物理実験特論1	Advanced Course for Experimental Lepton Physics 1	後期 2nd Half	代表教員：中平　武 Main Instructor：NAKADAIRA　TAKESHI

2026年度開講講義/Courses of AY2026

素粒子原子核コース/Particle and Nuclear Physics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 3	40PNP02812	レプトン物理実験特論2	Advanced Course for Experimental Lepton Physics 2	後期 2nd Half	代表教員：西口　創 Main Instructor：NISHIGUCHI　HAJIME
	40PNP02822	レプトン物理実験特論2	Advanced Course for Experimental Lepton Physics 2	後期 2nd Half	代表教員：三部　勉 Main Instructor：MIBE　TSUTOMU
	40PNP02831	レプトン物理実験特論2	Advanced Course for Experimental Lepton Physics 2	前期 1st Half	代表教員：中平　武 Main Instructor：NAKADAIRA　TAKESHI
	40PNP02911	レプトン物理実験考究Ⅰ	Seminar on Experimental Lepton Physics I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：三原　智 Main Instructor：MIHARA　SATOSHI
	40PNP02916	レプトン物理実験考究Ⅰ	Seminar on Experimental Lepton Physics I	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：三原　智 Main Instructor：MIHARA　SATOSHI
	40PNP02921	レプトン物理実験考究Ⅰ	Seminar on Experimental Lepton Physics I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：三部　勉 Main Instructor：MIBE　TSUTOMU
	40PNP02926	レプトン物理実験考究Ⅰ	Seminar on Experimental Lepton Physics I	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：三部　勉 Main Instructor：MIBE　TSUTOMU
	40PNP02931	レプトン物理実験考究Ⅰ	Seminar on Experimental Lepton Physics I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：中平　武 Main Instructor：NAKADAIRA　TAKESHI
	40PNP02936	レプトン物理実験考究Ⅰ	Seminar on Experimental Lepton Physics I	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：中平　武 Main Instructor：NAKADAIRA　TAKESHI
	40PNP03011	レプトン物理実験考究Ⅱ	Seminar on Experimental Lepton Physics II	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：三原　智 Main Instructor：MIHARA　SATOSHI
	40PNP03016	レプトン物理実験考究Ⅱ	Seminar on Experimental Lepton Physics II	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：三原　智 Main Instructor：MIHARA　SATOSHI
	40PNP03021	レプトン物理実験考究Ⅱ	Seminar on Experimental Lepton Physics II	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：三部　勉 Main Instructor：MIBE　TSUTOMU
	40PNP03026	レプトン物理実験考究Ⅱ	Seminar on Experimental Lepton Physics II	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：三部　勉 Main Instructor：MIBE　TSUTOMU
	40PNP03031	レプトン物理実験考究Ⅱ	Seminar on Experimental Lepton Physics II	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：中平　武 Main Instructor：NAKADAIRA　TAKESHI
	40PNP03033	レプトン物理実験考究Ⅱ	Seminar on Experimental Lepton Physics II	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：中平　武 Main Instructor：NAKADAIRA　TAKESHI
	40PNP03111	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	前期 1st Half	代表教員：渡邉　裕 Main Instructor：WATANABE　YUTAKA
	40PNP03121	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	前期 1st Half	代表教員：小沢　恭一郎 Main Instructor：OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP03122	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	後期 2nd Half	代表教員：小沢　恭一郎 Main Instructor：OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP03131	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	前期 1st Half	代表教員：高橋　俊行 Main Instructor：TAKAHASHI　TOSHIYUKI
	40PNP03212	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)特論2	Adanced Course for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	後期 2nd Half	代表教員：渡邉　裕 Main Instructor：WATANABE　YUTAKA
	40PNP03221	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)特論2	Adanced Course for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	前期 1st Half	代表教員：小沢　恭一郎 Main Instructor：OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP03222	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)特論2	Adanced Course for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	後期 2nd Half	代表教員：小沢　恭一郎 Main Instructor：OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP03232	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)特論2	Adanced Course for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	後期 2nd Half	代表教員：高橋　俊行 Main Instructor：TAKAHASHI　TOSHIYUKI

2026年度開講講義/Courses of AY2026

素粒子原子核コース/Particle and Nuclear Physics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 3	40PNP03311	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅰ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Physics I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:渡邉　裕 Main Instructor:WATANABE　YUTAKA
	40PNP03316	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅰ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Physics I	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:渡邉　裕 Main Instructor:WATANABE　YUTAKA
	40PNP03321	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅰ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Physics I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:小沢　恭一郎 Main Instructor:OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP03326	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅰ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Physics I	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:小沢　恭一郎 Main Instructor:OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP03331	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅰ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Physics I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:高橋　俊行 Main Instructor:TAKAHASHI　TOSHIYUKI
	40PNP03336	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅰ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Physics I	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:高橋　俊行 Main Instructor:TAKAHASHI　TOSHIYUKI
	40PNP03411	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅱ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Phyiscs II	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:渡邉　裕 Main Instructor:WATANABE　YUTAKA
	40PNP03416	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅱ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Phyiscs II	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:渡邉　裕 Main Instructor:WATANABE　YUTAKA
	40PNP03421	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅱ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Phyiscs II	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:小沢　恭一郎 Main Instructor:OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP03426	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅱ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Phyiscs II	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:小沢　恭一郎 Main Instructor:OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP03431	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅱ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Phyiscs II	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:高橋　俊行 Main Instructor:TAKAHASHI　TOSHIYUKI
	40PNP03436	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)考究Ⅱ	Seminar on Experimental Hadron & Nuclear Phyiscs II	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:高橋　俊行 Main Instructor:TAKAHASHI　TOSHIYUKI
	40PNP03511	K中間子・中性子物理実験特論1	Advanced Course for Kaon and Neutron Physics 1	前期 1st Half	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP03521	K中間子・中性子物理実験特論1	Advanced Course for Kaon and Neutron Physics 1	前期 1st Half	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP03522	K中間子・中性子物理実験特論1	Advanced Course for Kaon and Neutron Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP03612	K中間子・中性子物理実験特論2	Advanced Course for Kaon and Neutron Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP03621	K中間子・中性子物理実験特論2	Advanced Course for Kaon and Neutron Physics 2	前期 1st Half	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP03622	K中間子・中性子物理実験特論2	Advanced Course for Kaon and Neutron Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP03711	K中間子・中性子物理実験考究Ⅰ	Seminar on Kaon and Neutron Physics I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP03716	K中間子・中性子物理実験考究Ⅰ	Seminar on Kaon and Neutron Physics I	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP03721	K中間子・中性子物理実験考究Ⅰ	Seminar on Kaon and Neutron Physics I	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP03726	K中間子・中性子物理実験考究Ⅰ	Seminar on Kaon and Neutron Physics I	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE

2026年度開講講義/Courses of AY2026

素粒子原子核コース/Particle and Nuclear Physics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 3	40PNP03811	K中間子・中性子物理実験考究Ⅱ	Seminar on Kaon and Neutron Physics Ⅱ	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP03816	K中間子・中性子物理実験考究Ⅱ	Seminar on Kaon and Neutron Physics Ⅱ	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP03821	K中間子・中性子物理実験考究Ⅱ	Seminar on Kaon and Neutron Physics Ⅱ	通年(前期開始) Whole Year	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP03826	K中間子・中性子物理実験考究Ⅱ	Seminar on Kaon and Neutron Physics Ⅱ	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP03901	実験的宇宙論特論1	Advanced Course for Experimental Cosmophysics 1	前期 1st Half	
	40PNP03902	実験的宇宙論特論1	Advanced Course for Experimental Cosmophysics 1	後期 2nd Half	
	40PNP04001	実験的宇宙論特論2	Advanced Course for Experimental Cosmophysics 2	前期 1st Half	
	40PNP04002	実験的宇宙論特論2	Advanced Course for Experimental Cosmophysics 2	後期 2nd Half	
	40PNP04101	実験的宇宙論研究考究Ⅰ	Seminar on Experimental Cosmophysics Ⅰ	通年(前期開始) Whole Year	
	40PNP04106	実験的宇宙論研究考究Ⅰ	Seminar on Experimental Cosmophysics Ⅰ	通年(後期開始) 2nd – 1st	
	40PNP04201	実験的宇宙論研究考究Ⅱ	Seminar on Experimental Cosmophysics Ⅱ	通年(前期開始) Whole Year	
	40PNP04206	実験的宇宙論研究考究Ⅱ	Seminar on Experimental Cosmophysics Ⅱ	通年(後期開始) 2nd – 1st	
	40PNP04311	先端実験技術特論1	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 1	前期 1st Half	代表教員:髙橋　仁 Main Instructor:TAKAHASHI　HITOSHI
	40PNP04312	先端実験技術特論1	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:髙橋　仁 Main Instructor:TAKAHASHI　HITOSHI
	40PNP04321	先端実験技術特論1	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 1	前期 1st Half	代表教員:岡村　崇弘 Main Instructor:OKAMURA　TAKAHIRO
	40PNP04322	先端実験技術特論1	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:岡村　崇弘 Main Instructor:OKAMURA　TAKAHIRO
	40PNP04331	先端実験技術特論1	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 1	前期 1st Half	代表教員:宮原　正也 Main Instructor:MIYAHARA　MASAYA
	40PNP04332	先端実験技術特論1	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:宮原　正也 Main Instructor:MIYAHARA　MASAYA

2026年度開講講義/Courses of AY2026

素粒子原子核コース/Particle and Nuclear Physics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 3	40PNP04411	先端実験技術特論2	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 2	前期 1st Half	代表教員：髙橋　仁 Main Instructor：TAKAHASHI　HITOSHI
	40PNP04412	先端実験技術特論2	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 2	後期 2nd Half	代表教員：髙橋　仁 Main Instructor：TAKAHASHI　HITOSHI
	40PNP04421	先端実験技術特論2	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 2	前期 1st Half	代表教員：岡村　崇弘 Main Instructor：OKAMURA　TAKAHIRO
	40PNP04422	先端実験技術特論2	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 2	後期 2nd Half	代表教員：岡村　崇弘 Main Instructor：OKAMURA　TAKAHIRO
	40PNP04431	先端実験技術特論2	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 2	前期 1st Half	代表教員：宮原　正也 Main Instructor：MIYAHARA　MASAYA
	40PNP04432	先端実験技術特論2	Advanced Course for Instrumentations of High Energy Physics 2	後期 2nd Half	代表教員：宮原　正也 Main Instructor：MIYAHARA　MASAYA
	40PNP04511	先端実験技術研究考究Ⅰ	Seminar on Instrumentations of High Energy Physics Ⅰ	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：澤田　真也 Main Instructor：SAWADA　SHINYA
	40PNP04516	先端実験技術研究考究Ⅰ	Seminar on Instrumentations of High Energy Physics Ⅰ	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：澤田　真也 Main Instructor：SAWADA　SHINYA
	40PNP04521	先端実験技術研究考究Ⅰ	Seminar on Instrumentations of High Energy Physics Ⅰ	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：江成　祐二 Main Instructor：ENARI　YUJI
	40PNP04526	先端実験技術研究考究Ⅰ	Seminar on Instrumentations of High Energy Physics Ⅰ	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：江成　祐二 Main Instructor：ENARI　YUJI
	40PNP04611	先端実験技術研究考究Ⅱ	Seminar on Instrumentations of High Energy Physics Ⅱ	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：澤田　真也 Main Instructor：SAWADA　SHINYA
	40PNP04616	先端実験技術研究考究Ⅱ	Seminar on Instrumentations of High Energy Physics Ⅱ	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：澤田　真也 Main Instructor：SAWADA　SHINYA
	40PNP04621	先端実験技術研究考究Ⅱ	Seminar on Instrumentations of High Energy Physics Ⅱ	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：江成　祐二 Main Instructor：ENARI　YUJI
	40PNP04626	先端実験技術研究考究Ⅱ	Seminar on Instrumentations of High Energy Physics Ⅱ	通年(後期開始) 2nd – 1st	代表教員：江成　祐二 Main Instructor：ENARI　YUJI
	40PNP04701	先端応用デジタル計測制御技術演習	Advanced Digital Circuit Design and Development for Measurement and Control Systems	前期 1st Half	
	40PNP04702	先端応用デジタル計測制御技術演習	Advanced Digital Circuit Design and Development for Measurement and Control Systems	後期 2nd Half	
Level 4	40PNP04801	現代物理学特論1	Advanced Contemporary Physics 1	前期 1st Half	
	40PNP04902	現代物理学特論2	Advanced Contemporary Physics 2	後期 2nd Half	
	40PNP05001	超弦理論1	Superstring Theory 1	前期 1st Half	
	40PNP05102	超弦理論2	Superstring Theory 2	後期 2nd Half	

2026年度開講講義/Courses of AY2026

素粒子原子核コース/Particle and Nuclear Physics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 4	40PNP05211	コライダー物理実験研究実習1	Exercise for Physics of Collider Experiments 1	前期 1st Half	代表教員:生出　秀行 Main Instructor:OIDE　HIDEYUKI
	40PNP05212	コライダー物理実験研究実習1	Exercise for Physics of Collider Experiments 1	後期 2nd Half	代表教員:生出　秀行 Main Instructor:OIDE　HIDEYUKI
	40PNP05221	コライダー物理実験研究実習1	Exercise for Physics of Collider Experiments 1	前期 1st Half	代表教員:後田　裕 Main Instructor:USHIRODA　YUTAKA
	40PNP05222	コライダー物理実験研究実習1	Exercise for Physics of Collider Experiments 1	後期 2nd Half	代表教員:後田　裕 Main Instructor:USHIRODA　YUTAKA
	40PNP05311	コライダー物理実験研究実習2	Exercise for Physics of Collider Experiments 2	前期 1st Half	代表教員:生出　秀行 Main Instructor:OIDE　HIDEYUKI
	40PNP05312	コライダー物理実験研究実習2	Exercise for Physics of Collider Experiments 2	後期 2nd Half	代表教員:生出　秀行 Main Instructor:OIDE　HIDEYUKI
	40PNP05321	コライダー物理実験研究実習2	Exercise for Physics of Collider Experiments 2	前期 1st Half	代表教員:後田　裕 Main Instructor:USHIRODA　YUTAKA
	40PNP05322	コライダー物理実験研究実習2	Exercise for Physics of Collider Experiments 2	後期 2nd Half	代表教員:後田　裕 Main Instructor:USHIRODA　YUTAKA
	40PNP05411	レプトン物理研究実習1	Exercise for Experimental Lepton Physics 1	前期 1st Half	代表教員:三原　智 Main Instructor:MIHARA　SATOSHI
	40PNP05412	レプトン物理研究実習1	Exercise for Experimental Lepton Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:三原　智 Main Instructor:MIHARA　SATOSHI
	40PNP05421	レプトン物理研究実習1	Exercise for Experimental Lepton Physics 1	前期 1st Half	代表教員:三部　勉 Main Instructor:MIBE　TSUTOMU
	40PNP05422	レプトン物理研究実習1	Exercise for Experimental Lepton Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:三部　勉 Main Instructor:MIBE　TSUTOMU
	40PNP05431	レプトン物理研究実習1	Exercise for Experimental Lepton Physics 1	前期 1st Half	代表教員:中平　武 Main Instructor:NAKADAIRA　TAKESHI
	40PNP05432	レプトン物理研究実習1	Exercise for Experimental Lepton Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:中平　武 Main Instructor:NAKADAIRA　TAKESHI
	40PNP05511	レプトン物理研究実習2	Exercise for Experimental Lepton Physics 2	前期 1st Half	代表教員:三原　智 Main Instructor:MIHARA　SATOSHI
	40PNP05512	レプトン物理研究実習2	Exercise for Experimental Lepton Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:三原　智 Main Instructor:MIHARA　SATOSHI
	40PNP05521	レプトン物理研究実習2	Exercise for Experimental Lepton Physics 2	前期 1st Half	代表教員:三部　勉 Main Instructor:MIBE　TSUTOMU
	40PNP05522	レプトン物理研究実習2	Exercise for Experimental Lepton Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:三部　勉 Main Instructor:MIBE　TSUTOMU
	40PNP05531	レプトン物理研究実習2	Exercise for Experimental Lepton Physics 2	前期 1st Half	代表教員:中平　武 Main Instructor:NAKADAIRA　TAKESHI
	40PNP05532	レプトン物理研究実習2	Exercise for Experimental Lepton Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:中平　武 Main Instructor:NAKADAIRA　TAKESHI

2026年度開講講義/Courses of AY2026

素粒子原子核コース/Particle and Nuclear Physics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 4	40PNP05611	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習1	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 1	前期 1st Half	代表教員:渡邉　裕 Main Instructor:WATANABE　YUTAKA
	40PNP05612	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習1	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:渡邉　裕 Main Instructor:WATANABE　YUTAKA
	40PNP05621	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習1	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 1	前期 1st Half	代表教員:小沢　恭一郎 Main Instructor:OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP05622	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習1	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:小沢　恭一郎 Main Instructor:OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP05631	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習1	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 1	前期 1st Half	代表教員:高橋　俊行 Main Instructor:TAKAHASHI　TOSHIYUKI
	40PNP05632	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習1	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:高橋　俊行 Main Instructor:TAKAHASHI　TOSHIYUKI
	40PNP05711	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習2	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	前期 1st Half	代表教員:渡邉　裕 Main Instructor:WATANABE　YUTAKA
	40PNP05712	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習2	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:渡邉　裕 Main Instructor:WATANABE　YUTAKA
	40PNP05721	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習2	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	前期 1st Half	代表教員:小沢　恭一郎 Main Instructor:OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP05722	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習2	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:小沢　恭一郎 Main Instructor:OZAWA　KYOICHIRO
	40PNP05731	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習2	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	前期 1st Half	代表教員:高橋　俊行 Main Instructor:TAKAHASHI　TOSHIYUKI
	40PNP05732	実験核物理(ハドロン・ハイパー核・不安定核)研究実習2	Exercise for Experimental Hadron & Nuclear Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:高橋　俊行 Main Instructor:TAKAHASHI　TOSHIYUKI
	40PNP05811	K中間子・中性子物理実験実習1	Exercise for Kaon and Neutron Physics 1	前期 1st Half	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP05812	K中間子・中性子物理実験実習1	Exercise for Kaon and Neutron Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP05821	K中間子・中性子物理実験実習1	Exercise for Kaon and Neutron Physics 1	前期 1st Half	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP05822	K中間子・中性子物理実験実習1	Exercise for Kaon and Neutron Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP05911	K中間子・中性子物理実験実習2	Exercise for Kaon and Neutron Physics 2	前期 1st Half	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP05912	K中間子・中性子物理実験実習2	Exercise for Kaon and Neutron Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:野村　正 Main Instructor:NOMURA　TADASHI
	40PNP05921	K中間子・中性子物理実験実習2	Exercise for Kaon and Neutron Physics 2	前期 1st Half	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP05922	K中間子・中性子物理実験実習2	Exercise for Kaon and Neutron Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:川﨑　真介 Main Instructor:KAWASAKI　SHINSUKE
	40PNP06001	実験的宇宙論研究実習1	Exercise for Experimental Cosmophysics 1	前期 1st Half	
	40PNP06002	実験的宇宙論研究実習1	Exercise for Experimental Cosmophysics 1	後期 2nd Half	

2026年度開講講義/Courses of AY2026

素粒子原子核コース/Particle and Nuclear Physics

レベル Level	講義コード Course code	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 4	40PNP06101	実験的宇宙論研究実習2	Exercise for Experimental Cosmophysics 2	前期 1st Half	
	40PNP06102	実験的宇宙論研究実習2	Exercise for Experimental Cosmophysics 2	後期 2nd Half	
	40PNP06211	先端実験技術研究実習1	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 1	前期 1st Half	代表教員:澤田　真也 Main Instructor:SAWADA　SHINYA
	40PNP06212	先端実験技術研究実習1	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:澤田　真也 Main Instructor:SAWADA　SHINYA
	40PNP06221	先端実験技術研究実習1	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 1	前期 1st Half	代表教員:岡村　崇弘 Main Instructor:OKAMURA　TAKAHIRO
	40PNP06222	先端実験技術研究実習1	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:岡村　崇弘 Main Instructor:OKAMURA　TAKAHIRO
	40PNP06231	先端実験技術研究実習1	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 1	前期 1st Half	代表教員:宮原　正也 Main Instructor:MIYAHARA　MASAYA
	40PNP06232	先端実験技術研究実習1	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 1	後期 2nd Half	代表教員:宮原　正也 Main Instructor:MIYAHARA　MASAYA
	40PNP06311	先端実験技術研究実習2	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 2	前期 1st Half	代表教員:澤田　真也 Main Instructor:SAWADA　SHINYA
	40PNP06312	先端実験技術研究実習2	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:澤田　真也 Main Instructor:SAWADA　SHINYA
	40PNP06321	先端実験技術研究実習2	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 2	前期 1st Half	代表教員:岡村　崇弘 Main Instructor:OKAMURA　TAKAHIRO
	40PNP06322	先端実験技術研究実習2	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:岡村　崇弘 Main Instructor:OKAMURA　TAKAHIRO
	40PNP06331	先端実験技術研究実習2	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 2	前期 1st Half	代表教員:宮原　正也 Main Instructor:MIYAHARA　MASAYA
	40PNP06332	先端実験技術研究実習2	Exercise for Instrumentations of High Energy Physics 2	後期 2nd Half	代表教員:宮原　正也 Main Instructor:MIYAHARA　MASAYA
学位論文研究 Dissertation research	80PNP0010A	素粒子原子核宇宙認定研究ⅡA	Qualifying Research in Particle, Nuclear and Cosmo Physics IIA	前期 1st Half	
	80PNP0010B	素粒子原子核宇宙認定研究ⅡA	Qualifying Research in Particle, Nuclear and Cosmo Physics IIA	後期 2nd Half	
	80PNP0020A	素粒子原子核宇宙認定研究ⅡB	Qualifying Research in Particle, Nuclear and Cosmo Physics IIB	前期 1st Half	
	80PNP0020B	素粒子原子核宇宙認定研究ⅡB	Qualifying Research in Particle, Nuclear and Cosmo Physics IIB	後期 2nd Half	