

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
人類文化研究コース Anthropological Studies	40ANS00602	人類文化研究特論2	Lecture on Anthropology 2	後期 2nd Half	
日本歴史研究コース Japanese History	40JHS02001	古代社会論	Social History of Ancient Japan	前期 1st Half	
	40JHS02102	古代技術史	History of Technology in Ancient Japan	後期 2nd Half	
	40JHS02201	中世技術史	History of Technology in Medieval Japan	前期 1st Half	
	40JHS02302	近世技術史	History of Technology in Early Modern Japan	後期 2nd Half	
	40JHS02401	生態環境史	Ecological Environmental History	前期 1st Half	
	40JHS02501	村落伝承論	Study of Transmission of Rural Practice	前期 1st Half	
	40JHS02602	都市伝承論	Study of Transmission of Urban Practice	後期 2nd Half	
	40JHS02701	信仰伝承論	Study of Transmission of Religious Practice	前期 1st Half	
	40JHS02801	映像記録論	Filmmaking as a Research Method	通年(前期開始) Whole Year	
	40JHS02901	日欧物質文化交流論	History of Japan-Europe Exchange : Material Culture	前期 1st Half	
	40JHS03001	日欧政治交渉論	Study on Diplomatic Relations between Japan and the West	前期 1st Half	
	40JHS03102	アジア政治交渉論	Study on Political Relationship in Asia	後期 2nd Half	
	40JHS03201	アジア物質文化交流論	The Cultural Interaction with Regions in Historical Asian World	前期 1st Half	

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
日本文学研究コース Japanese Literature	20DJLa0702	出版文化論Ⅲ	Print Culture Ⅲ	後期 2nd Half	2022年度以前入学者対象 Only for the students enrolled in SOKENDAI in/before AY2022
	20DJLd2101	文学情報論Ⅱ	Literature as Information Ⅱ	前期 1st Half	
	20DJLd2302	書物情報論Ⅱ	Printed Materials as Information Ⅱ	後期 2nd Half	
	20DJLd2601	記録情報論Ⅲ	Documents as Information Ⅲ	前期 1st Half	
	40JLT00802	書写文化論1	Calligraphy and Manuscript Culture 1	後期 2nd Half	
	40JLT00901	出版文化論1	Print Culture 1	前期 1st Half	
	40JLT01002	出版文化論2	Print Culture 2	後期 2nd Half	
	40JLT01101	資源集積論1	Resource Accumulation 1	前期 1st Half	
	40JLT01201	作品形成論1	Formation of Literary Works 1	前期 1st Half	
	40JLT01302	作品形成論2	Formation of Literary Works 2	後期 2nd Half	
	40JLT01401	作品享受論1	Reception of Literary Works 1	前期 1st Half	
	40JLT01502	作品享受論2	Reception of Literary Works 2	後期 2nd Half	
	40JLT01601	文学思想論1	Literary Thought 1	前期 1st Half	
	40JLT01701	文学芸術論1	Literature and Art 1	前期 1st Half	
	40JLT01802	文学芸術論2	Literature and Art 2	後期 2nd Half	
	40JLT01902	文学社会論1	Literature and Society 1	後期 2nd Half	
	40JLT02002	文学情報論1	Approaches to Literary Informatics 1	後期 2nd Half	
	40JLT02101	書物情報論1	Perspectives on Printed Books and Scrolls 1	前期 1st Half	
	40JLT02202	記録情報論1	Perspectives on Archival Materials Research 1	後期 2nd Half	
	40JLT02301	記録情報論2	Perspectives on Archival Materials Research 2	前期 1st Half	

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
情報学コース Informatics	40INF04102	機械学習における組合せ最適化	Combinatorial Optimization for Machine Learning	後期 2nd Half	
	40INF04202	確率の情報処理	Probabilistic Models in Informatics	後期 2nd Half	
	40INF04301	インタラクティブメディア	Interactive Media	前期 1st Half	
	40INF04401	知識共有システム	Knowledge Sharing System	前期 1st Half	
	40INF04502	計算社会科学	Computational Social Science	後期 2nd Half	
	40INF04702	量子アルゴリズム	Quantum Algorithms	後期 2nd Half	
統計科学コース Statistical Science	40STS02901	数理・推論特論2	Special Topics in Statistical Inference and Mathematics 2	前期 1st Half	
	40STS02902	数理・推論特論2	Special Topics in Statistical Inference and Mathematics 2	後期 2nd Half	
	40STS03001	統計計算システム	Statistical Computing	前期 1st Half	
	40STS03002	統計計算システム	Statistical Computing	後期 2nd Half	
	40STS03101	プライバシー保護技術概論	Information Security	前期 1st Half	
	40STS03102	プライバシー保護技術概論	Information Security	後期 2nd Half	
	40STS03201	ベイズ計算	Bayesian Computation	前期 1st Half	
	40STS03202	ベイズ計算	Bayesian Computation	後期 2nd Half	
	40STS03301	環境統計学特論	Special Topics in Environmental Statistics	前期 1st Half	
	40STS03302	環境統計学特論	Special Topics in Environmental Statistics	後期 2nd Half	
	40STS03401	ファイナンス統計学	Financial Statistics	前期 1st Half	
	40STS03402	ファイナンス統計学	Financial Statistics	後期 2nd Half	
	40STS03502	経時データ解析	Longitudinal Data Analysis	後期 2nd Half	

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
統計科学コース Statistical Science	40STS03601	医療統計学特論	Special Topics in Biostatistics	前期 1st Half	
	40STS03602	医療統計学特論	Special Topics in Biostatistics	後期 2nd Half	
	40STS03701	データ科学応用	Application in Data Science	前期 1st Half	
	40STS03702	データ科学応用	Application in Data Science	後期 2nd Half	
	40STS03801	ベイズ不確実性定量化の工学応用	Bayesian Uncertainty Quantification for Engineering Applications	前期 1st Half	
	40STS03802	ベイズ不確実性定量化の工学応用	Bayesian Uncertainty Quantification for Engineering Applications	後期 2nd Half	
	40STS03901	統計推論	Statistical Inference	前期 1st Half	
	40STS03902	統計推論	Statistical Inference	後期 2nd Half	
	40STS04001	統計的機械学習	Statistical Machine Learning	前期 1st Half	
	40STS04002	統計的機械学習	Statistical Machine Learning	後期 2nd Half	
	40STS04101	信号処理特論	Special Topics in Signal Processing	前期 1st Half	
	40STS04102	信号処理特論	Special Topics in Signal Processing	後期 2nd Half	
	40STS04201	パラメトリック統計モデル	Parametric Statistical Models	前期 1st Half	
	40STS04202	パラメトリック統計モデル	Parametric Statistical Models	後期 2nd Half	
	40STS04301	システム最適化	Systems Optimization	前期 1st Half	
	40STS04302	システム最適化	Systems Optimization	後期 2nd Half	
	40STS04401	確率モデル	Stochastic Models	前期 1st Half	
	40STS04402	確率モデル	Stochastic Models	後期 2nd Half	
	40STS04501	推測統計特論	Topics of Statistical Inference	前期 1st Half	
	40STS04502	推測統計特論	Topics of Statistical Inference	後期 2nd Half	

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
統計科学コース Statistical Science	40STS04601	非正則統計理論	Irregular Statistical Theory	前期 1st Half	
	40STS04602	非正則統計理論	Irregular Statistical Theory	後期 2nd Half	
	40STS04701	凸解析と錐最適化	Convex Analysis and Conic Optimization	前期 1st Half	
	40STS04702	凸解析と錐最適化	Convex Analysis and Conic Optimization	後期 2nd Half	
	40STS04801	計算数理論	Topics in Computational Mathematics	前期 1st Half	
	40STS04802	計算数理論	Topics in Computational Mathematics	後期 2nd Half	
	40STS04901	高次元確率統計	High Dimensional Probability and Statistics	前期 1st Half	
	40STS04902	高次元確率統計	High Dimensional Probability and Statistics	後期 2nd Half	
	40STS05001	ランダム系の平均場理論	Mean Field Theory for Random System	前期 1st Half	
	40STS05002	ランダム系の平均場理論	Mean Field Theory for Random System	後期 2nd Half	
素粒子原子核コース Particle and Nuclear Physics	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	
	40PNP05002	超弦理論1	Superstring Theory 1	後期 2nd Half	
	40PNP05101	超弦理論2	Superstring Theory 2	前期 1st Half	
	40PNP05102	超弦理論2	Superstring Theory 2	後期 2nd Half	
	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：戸本 誠 Main Instructor：TOMOTO
	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：戸本 誠 Main Instructor：TOMOTO
	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
	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

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
素粒子原子核コース Particle and Nuclear Physics	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：戸本 誠 Main Instructor：TOMOTO
	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：戸本 誠 Main Instructor：TOMOTO
	40PNP05331	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
	40PNP05332	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
素粒子原子核コース Particle and Nuclear Physics	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：和田 道治 Main Instructor：WADA
	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：和田 道治 Main Instructor：WADA
	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
	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
	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
	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
	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：和田 道治 Main Instructor：WADA
	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：和田 道治 Main Instructor：WADA
	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
	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
	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
	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
	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
	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
	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：川崎 真介 Main Instructor：KAWASAKI
	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：川崎 真介 Main Instructor：KAWASAKI
	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
	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
	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：川崎 真介 Main Instructor：KAWASAKI
	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：川崎 真介 Main Instructor：KAWASAKI

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
素粒子原子核コース Particle and Nuclear Physics	40PNP06001	実験の宇宙論研究実習1	Exercise for Experimental Cosmophysics 1	前期 1st Half	
	40PNP06002	実験の宇宙論研究実習1	Exercise for Experimental Cosmophysics 1	後期 2nd Half	
	40PNP06101	実験の宇宙論研究実習2	Exercise for Experimental Cosmophysics 2	前期 1st Half	
	40PNP06102	実験の宇宙論研究実習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
	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
	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：槇田 康博 Main Instructor：MAKIDA
	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：槇田 康博 Main Instructor：MAKIDA
	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：田中 真伸 Main Instructor：TANAKA
	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：田中 真伸 Main Instructor：TANAKA
	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
	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
	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：槇田 康博 Main Instructor：MAKIDA
	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：槇田 康博 Main Instructor：MAKIDA
	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：田中 真伸 Main Instructor：TANAKA
	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：田中 真伸 Main Instructor：TANAKA

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
加速器科学コース Accelerator Science	40ACS02501	超伝導空洞特論	Advanced Course for Superconducting Cavities	前期 1st Half	
	40ACS02502	超伝導空洞特論	Advanced Course for Superconducting Cavities	後期 2nd Half	
	40ACS02601	データ収集法特論	Data Acquisition and Analysis Methods	前期 1st Half	
	40ACS02602	データ収集法特論	Data Acquisition and Analysis Methods	後期 2nd Half	
	40ACS02701	高性能計算科学特論	High Performance Computing	前期 1st Half	
	40ACS02702	高性能計算科学特論	High Performance Computing	後期 2nd Half	
	40ACS02801	放射線遮蔽特論	Advanced Course for Radiation Shielding	前期 1st Half	
	40ACS02802	放射線遮蔽特論	Advanced Course for Radiation Shielding	後期 2nd Half	
	40ACS02901	放射線防護特論	Advanced Course for Radiation Protection	前期 1st Half	
	40ACS02902	放射線防護特論	Advanced Course for Radiation Protection	後期 2nd Half	
	40ACS03001	計算放射線学特論	Advanced Computational Radiation physics	前期 1st Half	
	40ACS03002	計算放射線学特論	Advanced Computational Radiation physics	後期 2nd Half	
	40ACS03101	計算放射線学演習	Practicum of Radiation Simulation by Monte Carlo Code	前期 1st Half	
	40ACS03102	計算放射線学演習	Practicum of Radiation Simulation by Monte Carlo Code	後期 2nd Half	
	40ACS03202	超伝導電磁石特論	Advanced Course for superconducting magnets	後期 2nd Half	
	40ACS03301	計算機アーキテクチャ特論	Computer Architecture	前期 1st Half	
	40ACS03302	計算機アーキテクチャ特論	Computer Architecture	後期 2nd Half	
	40ACS03401	計算機プログラミング特論	Computer Programming (C++ or Python)	前期 1st Half	
	40ACS03402	計算機プログラミング特論	Computer Programming (C++ or Python)	後期 2nd Half	
	40ACS03501	計算機プログラミング演習	Computer Programming Laboratory	前期 1st Half	
	40ACS03502	計算機プログラミング演習	Computer Programming Laboratory	後期 2nd Half	

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
天文科学コース Astronomical Science	40ASS05801	天文学特別講義1	Special Lecture 1	通年(前期開始) Whole Year	
核融合科学コース Fusion Science	40FSS02301	プラズマ理工学特論	Advances in Plasma Science	前期 1st Half	
	40FSS02302	プラズマ理工学特論	Advances in Plasma Science	後期 2nd Half	
	40FSS02401	核融合炉材料工学	Fusion Reactor Materials	前期 1st Half	
	40FSS02402	核融合炉材料工学	Fusion Reactor Materials	後期 2nd Half	
	40FSS02501	シミュレーション科学基礎論	Fundamentals of Simulation Science	前期 1st Half	
	40FSS02502	シミュレーション科学基礎論	Fundamentals of Simulation Science	後期 2nd Half	
	40FSS02601	数理物理学	Mathematical Physics	前期 1st Half	
	40FSS02602	数理物理学	Mathematical Physics	後期 2nd Half	
宇宙科学コース Space and Astronautical Science	40SAS01302	宇宙探査科学特論	Space Observation Science	後期 2nd Half	
	40SAS01502	宇宙システム工学特論2	Space Systems Engineering 2	後期 2nd Half	
	40SAS01701	宇宙システム工学特論4	Space Systems Engineering 4	前期 1st Half	
	40SAS01902	飛翔体天文学特論1	Space Astronomy 1	後期 2nd Half	
	40SAS02101	飛翔体天文学特論3	Space Astronomy 3	前期 1st Half	
	40SAS02201	固体惑星探査科学特論	Science of Planetary Exploration	前期 1st Half	
	40SAS02402	太陽系プラズマ物理学特論	Solar System Plasma Physics	後期 2nd Half	
	40SAS02501	宇宙機推進工学特論	Spacecraft Propulsion	前期 1st Half	
	40SAS02902	宇宙電子情報工学特論2	Electronics and information for space applications 2	後期 2nd Half	
	40SAS03101	宇宙環境利用工学特論	Materials Engineering in Space	前期 1st Half	
	40SAS03201	宇宙科学演習	Field works	前期 1st Half	
	40SAS03202	宇宙科学演習	Field works	後期 2nd Half	

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
物質構造科学コース Materials Structure Science	40MSS01301	現代生物学概論	Introduction to Biology	前期 1st Half	
	40MSS01401	生体分子構造解析論1	Structure Biology 1	前期 1st Half	
	40MSS01502	生体分子構造解析論2	Structure Biology 2	後期 2nd Half	
	40MSS01601	ミュオン物性科学	Muon-probed condensed matter physics	前期 1st Half	
	40MSS01602	ミュオン物性科学	Muon-probed condensed matter physics	後期 2nd Half	
	40MSS01701	放射光応用医学	Medical Application of Synchrotron Radiation	前期 1st Half	
	40MSS01702	放射光応用医学	Medical Application of Synchrotron Radiation	後期 2nd Half	
総合地球環境学コース Global Environmental Studies	40GES00701	グローバルサステナビリティセミナー	Global Sustainability Seminar	通年(前期開始) Whole Year	
	40GES00706	グローバルサステナビリティセミナー	Global Sustainability Seminar	通年（後期開始） 2nd - 1st	
極域科学コース Polar Science	40PLS04001	雪氷実験法演習1	An exercise for experimental methods on snow and ice studies 1	前期 1st Half	
	40PLS04102	雪氷実験法演習2	An exercise for experimental methods on snow and ice studies 2	後期 2nd Half	

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
基礎生物学コース Basic Biology	40BBL01301	基礎生物学セミナーⅠ	Basic Biology SeminarⅠ	通年(前期開始) Whole Year	
	40BBL01306	基礎生物学セミナーⅠ	Basic Biology SeminarⅠ	通年(後期開始) 2nd - 1st	
	40BBL01401	基礎生物学セミナーⅡ	Basic Biology SeminarⅡ	通年(前期開始) Whole Year	
	40BBL01406	基礎生物学セミナーⅡ	Basic Biology SeminarⅡ	通年(後期開始) 2nd - 1st	
	40BBL01501	基礎生物学セミナーⅢ	Basic Biology SeminarⅢ	通年(前期開始) Whole Year	
	40BBL01506	基礎生物学セミナーⅢ	Basic Biology SeminarⅢ	通年(後期開始) 2nd - 1st	
	40BBL01601	基礎生物学セミナーⅣ	Basic Biology SeminarⅣ	通年(前期開始) Whole Year	
	40BBL01606	基礎生物学セミナーⅣ	Basic Biology SeminarⅣ	通年(後期開始) 2nd - 1st	
	40BBL01701	基礎生物学セミナーⅤ	Basic Biology SeminarⅤ	通年(前期開始) Whole Year	
	40BBL01706	基礎生物学セミナーⅤ	Basic Biology SeminarⅤ	通年(後期開始) 2nd - 1st	
生理科学コース Physiological Sciences	40PHS02201	生理科学セミナーⅠ	Physiological Science SeminarⅠ	通年(前期開始) Whole Year	
	40PHS02206	生理科学セミナーⅠ	Physiological Science SeminarⅠ	通年(後期開始) 2nd - 1st	
	40PHS02301	生理科学セミナーⅡ	Physiological Science SeminarⅡ	通年(前期開始) Whole Year	
	40PHS02306	生理科学セミナーⅡ	Physiological Science SeminarⅡ	通年(後期開始) 2nd - 1st	
	40PHS02401	生理科学セミナーⅢ	Physiological Science SeminarⅢ	通年(前期開始) Whole Year	
	40PHS02406	生理科学セミナーⅢ	Physiological Science SeminarⅢ	通年(後期開始) 2nd - 1st	
	40PHS02501	生理科学セミナーⅣ	Physiological Science SeminarⅣ	通年(前期開始) Whole Year	
	40PHS02506	生理科学セミナーⅣ	Physiological Science SeminarⅣ	通年(後期開始) 2nd - 1st	
	40PHS02601	生理科学セミナーⅤ	Physiological Science SeminarⅤ	通年(前期開始) Whole Year	
	40PHS02606	生理科学セミナーⅤ	Physiological Science SeminarⅤ	通年(後期開始) 2nd - 1st	

2023年度開講講義/Courses of AY2023

レベル4/Level 4

コース	講義コード	講義名称	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
遺伝学コース Genetics	40GNT01001	遺伝学セミナーⅠ	Genetics SeminarⅠ	通年(前期開始) Whole Year	
	40GNT01006	遺伝学セミナーⅠ	Genetics SeminarⅠ	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	40GNT01101	遺伝学セミナーⅡ	Genetics SeminarⅡ	通年(前期開始) Whole Year	
	40GNT01106	遺伝学セミナーⅡ	Genetics SeminarⅡ	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	40GNT01201	遺伝学セミナーⅢ	Genetics SeminarⅢ	通年(前期開始) Whole Year	
	40GNT01206	遺伝学セミナーⅢ	Genetics SeminarⅢ	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	40GNT01301	遺伝学セミナーⅣ	Genetics SeminarⅣ	通年(前期開始) Whole Year	
	40GNT01306	遺伝学セミナーⅣ	Genetics SeminarⅣ	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	40GNT01401	遺伝学セミナーⅤ	Genetics SeminarⅤ	通年(前期開始) Whole Year	
	40GNT01406	遺伝学セミナーⅤ	Genetics SeminarⅤ	通年（後期開始） 2nd - 1st	