

2023年度開講講義/Courses of AY2023

天文科学コース/Astronomical Science

レベル Level	講義コード Course code	講義名	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 2	40ASS00201	観測天文学概論1	Introduction to Observational Astronomy 1	前期 1st Half	
	40ASS00301	観測天文学概論2	Introduction to Observational Astronomy 2	前期 1st Half	
	40ASS00302	観測天文学概論2	Introduction to Observational Astronomy 2	後期 2nd Half	
	40ASS00401	理論天文学概論	Introduction to Theoretical Astronomy	前期 1st Half	
	40ASS00601	光赤外観測システム概論	Introduction to Optics	前期 1st Half	
	40ASS00701	電波望遠鏡概論	Introduction to Radio Telescope	前期 1st Half	
Level 3	40ASS01101	英語によるプレゼンテーション	Training of Presentation in English	前期 1st Half	
	40ASS01201	光赤外線天文学1	Optical/Infrared Astronomy 1	前期 1st Half	
	40ASS01711	光赤外線天文学演習1	Optical/Infrared Astronomy Seminar 1	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：渡部 潤一 Main Instructor：WATANABE JUNICHI
	40ASS01716	光赤外線天文学演習1	Optical/Infrared Astronomy Seminar 1	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：渡部 潤一 Main Instructor：WATANABE JUNICHI
	40ASS01721	光赤外線天文学演習1	Optical/Infrared Astronomy Seminar 1	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：田中 賢幸 Main Instructor：TANAKA MASAYUKI
	40ASS01726	光赤外線天文学演習1	Optical/Infrared Astronomy Seminar 1	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：田中 賢幸 Main Instructor：TANAKA MASAYUKI
	40ASS01731	光赤外線天文学演習1	Optical/Infrared Astronomy Seminar 1	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：小谷 隆行 Main Instructor：KOTANI TAKAYUKI
	40ASS01736	光赤外線天文学演習1	Optical/Infrared Astronomy Seminar 1	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：小谷 隆行 Main Instructor：KOTANI TAKAYUKI

2023年度開講講義/Courses of AY2023

天文科学コース/Astronomical Science

レベル Level	講義コード Course code	講義名	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 3	40ASS01811	光赤外線天文学演習2	Optical/Infrared Astronomy Seminar 2	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：渡部 潤一 Main Instructor：WATANABE JUNICHI
	40ASS01816	光赤外線天文学演習2	Optical/Infrared Astronomy Seminar 2	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：渡部 潤一 Main Instructor：WATANABE JUNICHI
	40ASS01821	光赤外線天文学演習2	Optical/Infrared Astronomy Seminar 2	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：田中 賢幸 Main Instructor：TANAKA MASAYUKI
	40ASS01826	光赤外線天文学演習2	Optical/Infrared Astronomy Seminar 2	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：田中 賢幸 Main Instructor：TANAKA MASAYUKI
	40ASS01831	光赤外線天文学演習2	Optical/Infrared Astronomy Seminar 2	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：小谷 隆行 Main Instructor：KOTANI TAKAYUKI
	40ASS01836	光赤外線天文学演習2	Optical/Infrared Astronomy Seminar 2	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：小谷 隆行 Main Instructor：KOTANI TAKAYUKI
	40ASS01902	電波天文学1	Radio Astronomy 1	後期 2nd Half	
	40ASS02501	電波天文学演習1	Radio Astronomy Seminar 1	通年(前期開始) Whole Year	
	40ASS02506	電波天文学演習1	Radio Astronomy Seminar 1	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	40ASS02601	電波天文学演習2	Radio Astronomy Seminar 2	通年(前期開始) Whole Year	
	40ASS02606	電波天文学演習2	Radio Astronomy Seminar 2	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	40ASS03802	天文学のための統計解析	Statistics for Astronomy	後期 2nd Half	

2023年度開講講義/Courses of AY2023

天文科学コース/Astronomical Science

レベル Level	講義コード Course code	講義名	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 3	40ASS04011	共通基礎系天文学演習1	Common Basic Astronomies Seminar 1	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：勝川 行雄 Main Instructor：KATSUKAWA YUKIO
	40ASS04016	共通基礎系天文学演習1	Common Basic Astronomies Seminar 1	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：勝川 行雄 Main Instructor：KATSUKAWA YUKIO
	40ASS04021	共通基礎系天文学演習1	Common Basic Astronomies Seminar 1	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：中村 文隆 Main Instructor：NAKAMURA FUMITAKA
	40ASS04026	共通基礎系天文学演習1	Common Basic Astronomies Seminar 1	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：中村 文隆 Main Instructor：NAKAMURA FUMITAKA
	40ASS04031	共通基礎系天文学演習1	Common Basic Astronomies Seminar 1	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：松尾 宏 Main Instructor：MATSUO HIROSHI
	40ASS04036	共通基礎系天文学演習1	Common Basic Astronomies Seminar 1	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：松尾 宏 Main Instructor：MATSUO HIROSHI
	40ASS04111	共通基礎系天文学演習2	Common Basic Astronomies Seminar 2	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：勝川 行雄 Main Instructor：KATSUKAWA YUKIO
	40ASS04116	共通基礎系天文学演習2	Common Basic Astronomies Seminar 2	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：勝川 行雄 Main Instructor：KATSUKAWA YUKIO
	40ASS04121	共通基礎系天文学演習2	Common Basic Astronomies Seminar 2	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：中村 文隆 Main Instructor：NAKAMURA FUMITAKA
	40ASS04126	共通基礎系天文学演習2	Common Basic Astronomies Seminar 2	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：中村 文隆 Main Instructor：NAKAMURA FUMITAKA
	40ASS04131	共通基礎系天文学演習2	Common Basic Astronomies Seminar 2	通年(前期開始) Whole Year	代表教員：松尾 宏 Main Instructor：MATSUO HIROSHI
	40ASS04136	共通基礎系天文学演習2	Common Basic Astronomies Seminar 2	通年（後期開始） 2nd - 1st	代表教員：松尾 宏 Main Instructor：MATSUO HIROSHI

2023年度開講講義/Courses of AY2023

天文科学コース/Astronomical Science

レベル Level	講義コード Course code	講義名	Course title	開講時期 Term	備考 Remarks
Level 3	40ASS04501	天文科学基礎演習1	Basic Seminar 1	前期 1st Half	
	40ASS04602	天文科学基礎演習2	Basic Seminar 2	後期 2nd Half	
	40ASS05302	科学英語演習	Exercise in Scientific English	後期 2nd Half	
	40ASS05401	天文科学実習1	Observation Experiment 1	通年(前期開始) Whole Year	
	40ASS05502	天文科学実習2	Observation Experiment 2	通年(前期開始) Whole Year	
Level 4	40ASS05801	天文学特別講義1	Special Lecture 1	通年(前期開始) Whole Year	
研究指導 Dissertation research	80ASS00101	研究中間レポート	Progress Report	通年(前期開始) Whole Year	
	80ASS00106	研究中間レポート	Progress Report	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	80ASS00201	天文科学考究Ⅰ	ColloquiumⅠ	通年(前期開始) Whole Year	
	80ASS00206	天文科学考究Ⅰ	ColloquiumⅠ	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	80ASS00301	天文科学考究Ⅱ	ColloquiumⅡ	通年(前期開始) Whole Year	
	80ASS00306	天文科学考究Ⅱ	ColloquiumⅡ	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	80ASS00401	天文科学考究Ⅲ	ColloquiumⅢ	通年(前期開始) Whole Year	
	80ASS00406	天文科学考究Ⅲ	ColloquiumⅢ	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	80ASS00501	天文科学考究Ⅳ	ColloquiumⅣ	通年(前期開始) Whole Year	
	80ASS00506	天文科学考究Ⅳ	ColloquiumⅣ	通年（後期開始） 2nd - 1st	
	80ASS00601	天文科学考究Ⅴ	ColloquiumⅤ	通年(前期開始) Whole Year	
	80ASS00606	天文科学考究Ⅴ	ColloquiumⅤ	通年（後期開始） 2nd - 1st	