

## 2024年度開講講義/Courses of AY2024

## 天文科学コース/Astronomical Science

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 2	40ASS00202	観測天文学概論1	Introduction to Observational Astronomy 1	後期 2nd 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	
	40ASS00502	光学赤外線望遠鏡概論	Introduction to Optical/Infrared Telescope	後期 2nd Half	
	40ASS00901	電波観測基礎技術概論	Introduction to Radio Astronomy Instrumentation and Observations	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	
	40ASS01302	光赤外線天文学2	Optical/Infrared Astronomy 2	後期 2nd Half	
	40ASS01701	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
	40ASS01706	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
	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:田中 賢幸 Main Instructor: TANAKA MASAYUKI
	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:田中 賢幸 Main Instructor: TANAKA MASAYUKI
	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:小谷 隆行 Main Instructor: KOTANI TAKAYUKI
	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:小谷 隆行 Main Instructor: KOTANI TAKAYUKI
	40ASS01801	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
	40ASS01806	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
	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:田中 賢幸 Main Instructor: TANAKA MASAYUKI
	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:田中 賢幸 Main Instructor: TANAKA MASAYUKI
	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:小谷 隆行 Main Instructor: KOTANI TAKAYUKI
	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:小谷 隆行 Main Instructor: KOTANI TAKAYUKI
	40ASS02001	電波天文学2	Radio Astronomy 2	前期 1st 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	
Level 3	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	

## 2024年度開講講義/Courses of AY2024

## 天文科学コース/Astronomical Science

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	40ASS03501	宇宙物理学2	Astrophysics 2	前期 1st Half	
	40ASS03902	シミュレーション天文学	Simulation Astronomy	後期 2nd Half	
	40ASS04001	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
	40ASS04006	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
	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:中村 文隆 Main Instructor:NAKAMURA FUMITAKA
	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:中村 文隆 Main Instructor:NAKAMURA FUMITAKA
	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:松尾 宏 Main Instructor:MATSUO HIROSHI
	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:松尾 宏 Main Instructor:MATSUO HIROSHI
	40ASS04101	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
	40ASS04106	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
	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:中村 文隆 Main Instructor:NAKAMURA FUMITAKA
	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:中村 文隆 Main Instructor:NAKAMURA FUMITAKA
	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:松尾 宏 Main Instructor:MATSUO HIROSHI
	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:松尾 宏 Main Instructor:MATSUO HIROSHI
	40ASS04701	天文科学基礎演習3	Basic Seminar 3	前期 1st Half	
	40ASS04802	天文科学基礎演習4	Basic Seminar 4	後期 2nd Half	
	40ASS05201	総合研究演習2	Interdisciplinary Research 2	前期 1st 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	
	40ASS05501	天文科学実習2	Observation Experiment 2	通年(前期開始) Whole Year	
Level 4	40ASS05901	天文学特別講義2	Special Lecture 2	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	Colloquium I	通年(前期開始) Whole Year	
	80ASS00206	天文科学考究 I	Colloquium I	通年(後期開始) 2nd - 1st	

## 2024年度開講講義/Courses of AY2024

## 天文科学コース/Astronomical Science

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
研究指導 Dissertation research	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	