

## 2024年度開講講義/Courses of AY2024

## 核融合科学コース/Fusion 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 1	40FSS00102	プロジェクトマネジメント概論	Introduction to Project Management	後期 2nd Half	
	40FSS00201	科学技術英語	Scientific English Writing and Presentation at International Conferences	前期 1st Half	
Level 2	40FSS00301	核融合科学概論	Fundamentals of Fusion Science	前期 1st Half	
	40FSS00302	核融合科学概論	Fundamentals of Fusion Science	後期 2nd Half	
	40FSS00401	プラズマ実験学	Fundamentals of Plasma Experiment	前期 1st Half	
	40FSS00402	プラズマ実験学	Fundamentals of Plasma Experiment	後期 2nd Half	
	40FSS00502	論文演習	Exercise of scientific paper analysis	後期 2nd Half	
	40FSS00601	理工学基礎演習1	Basic exercise on physics and engineering 1	前期 1st Half	
	40FSS00602	理工学基礎演習1	Basic exercise on physics and engineering 1	後期 2nd Half	
	40FSS00701	理工学基礎演習2	Basic exercise on physics and engineering 2	前期 1st Half	
	40FSS00702	理工学基礎演習2	Basic exercise on physics and engineering 2	後期 2nd Half	
	40FSS00801	理工学基礎演習3	Basic exercise on physics and engineering 3	前期 1st Half	
	40FSS00802	理工学基礎演習3	Basic exercise on physics and engineering 3	後期 2nd Half	
	40FSS00901	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	
Level 3	40FSS01001	プラズマ物理学1	Plasma Physics 1	前期 1st Half	
	40FSS01002	プラズマ物理学1	Plasma Physics 1	後期 2nd Half	
	40FSS01101	プラズマ物理学2	Plasma Physics 2	前期 1st Half	
	40FSS01102	プラズマ物理学2	Plasma Physics 2	後期 2nd Half	
	40FSS01201	核融合システム工学	Fusion System Engineering	前期 1st Half	
	40FSS01202	核融合システム工学	Fusion System Engineering	後期 2nd Half	
	40FSS01301	プラズマ・核融合科学セミナー I A	Fusion plasma science seminar I A	前期 1st Half	
	40FSS01302	プラズマ・核融合科学セミナー I A	Fusion plasma science seminar I A	後期 2nd Half	
	40FSS01401	プラズマ・核融合科学セミナー I B	Fusion plasma science seminar I B	前期 1st Half	
	40FSS01402	プラズマ・核融合科学セミナー I B	Fusion plasma science seminar I B	後期 2nd Half	

## 2024年度開講講義/Courses of AY2024

## 核融合科学コース/Fusion 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	40FSS01501	プラズマ・核融合科学セミナーⅡA	Fusion plasma science seminar ⅡA	前期 1st Half	
	40FSS01502	プラズマ・核融合科学セミナーⅡA	Fusion plasma science seminar ⅡA	後期 2nd Half	
	40FSS01601	プラズマ・核融合科学セミナーⅡB	Fusion plasma science seminar ⅡB	前期 1st Half	
	40FSS01602	プラズマ・核融合科学セミナーⅡB	Fusion plasma science seminar ⅡB	後期 2nd Half	
	40FSS01701	プラズマ・核融合科学セミナーⅢA	Fusion plasma science seminar ⅢA	前期 1st Half	
	40FSS01702	プラズマ・核融合科学セミナーⅢA	Fusion plasma science seminar ⅢA	後期 2nd Half	
	40FSS01801	プラズマ・核融合科学セミナーⅢB	Fusion plasma science seminar ⅢB	前期 1st Half	
	40FSS01802	プラズマ・核融合科学セミナーⅢB	Fusion plasma science seminar ⅢB	後期 2nd Half	
	40FSS01901	プラズマ・核融合科学セミナーⅣA	Fusion plasma science seminar ⅣA	前期 1st Half	
	40FSS01902	プラズマ・核融合科学セミナーⅣA	Fusion plasma science seminar ⅣA	後期 2nd Half	
	40FSS02001	プラズマ・核融合科学セミナーⅣB	Fusion plasma science seminar ⅣB	前期 1st Half	
	40FSS02002	プラズマ・核融合科学セミナーⅣB	Fusion plasma science seminar ⅣB	後期 2nd Half	
	40FSS02101	プラズマ・核融合科学セミナーⅤA	Fusion plasma science seminar ⅤA	前期 1st Half	
	40FSS02102	プラズマ・核融合科学セミナーⅤA	Fusion plasma science seminar ⅤA	後期 2nd Half	
	40FSS02201	プラズマ・核融合科学セミナーⅤB	Fusion plasma science seminar ⅤB	前期 1st Half	
	40FSS02202	プラズマ・核融合科学セミナーⅤB	Fusion plasma science seminar ⅤB	後期 2nd Half	
Level 4	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	

## 2024年度開講講義/Courses of AY2024

## 核融合科学コース/Fusion 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	80FSS0010A	プラズマ・核融合科学考究ⅠA	Fusion plasma science investigationⅠA	前期 1st Half	
	80FSS0010B	プラズマ・核融合科学考究ⅠA	Fusion plasma science investigationⅠA	後期 2nd Half	
	80FSS0020A	プラズマ・核融合科学考究ⅠB	Fusion plasma science investigationⅠB	前期 1st Half	
	80FSS0020B	プラズマ・核融合科学考究ⅠB	Fusion plasma science investigationⅠB	後期 2nd Half	
	80FSS0030A	プラズマ・核融合科学考究ⅡA	Fusion plasma science investigationⅡA	前期 1st Half	
	80FSS0030B	プラズマ・核融合科学考究ⅡA	Fusion plasma science investigationⅡA	後期 2nd Half	
	80FSS0040A	プラズマ・核融合科学考究ⅡB	Fusion plasma science investigationⅡB	前期 1st Half	
	80FSS0040B	プラズマ・核融合科学考究ⅡB	Fusion plasma science investigationⅡB	後期 2nd Half	
	80FSS0050A	プラズマ・核融合科学考究ⅢA	Fusion plasma science investigationⅢA	前期 1st Half	
	80FSS0050B	プラズマ・核融合科学考究ⅢA	Fusion plasma science investigationⅢA	後期 2nd Half	
	80FSS0060A	プラズマ・核融合科学考究ⅢB	Fusion plasma science investigationⅢB	前期 1st Half	
	80FSS0060B	プラズマ・核融合科学考究ⅢB	Fusion plasma science investigationⅢB	後期 2nd Half	
	80FSS0070A	プラズマ・核融合科学考究ⅣA	Fusion plasma science investigationⅣA	前期 1st Half	
	80FSS0070B	プラズマ・核融合科学考究ⅣA	Fusion plasma science investigationⅣA	後期 2nd Half	
	80FSS0080A	プラズマ・核融合科学考究ⅣB	Fusion plasma science investigationⅣB	前期 1st Half	
	80FSS0080B	プラズマ・核融合科学考究ⅣB	Fusion plasma science investigationⅣB	後期 2nd Half	
	80FSS0090A	プラズマ・核融合科学考究ⅤA	Fusion plasma science investigationⅤA	前期 1st Half	
	80FSS0090B	プラズマ・核融合科学考究ⅤA	Fusion plasma science investigationⅤA	後期 2nd Half	
	80FSS0100A	プラズマ・核融合科学考究ⅤB	Fusion plasma science investigationⅤB	前期 1st Half	
	80FSS0100B	プラズマ・核融合科学考究ⅤB	Fusion plasma science investigationⅤB	後期 2nd Half	