

FY2022 ISEE Class Schedule (令和4年度ISEE授業時間割)

●Cross-disciplinary Classes (分野横断科目) 《G30共通:Oct.2022 - Sept.2023》※1

Spring/Summer semester(春学期) 《April 2022 - September 2022》

	8:45	10:15	10:30	12:00	13:00	14:30	14:45	16:15
Mon (月)			Experimental Cosmic-Ray Physics Research (宇宙線観測学特論) TAJIMA Hiroyasu(田島宏康)		Space-Earth Radio Science (宇宙地球電波科学) IWAI Kazumasa(岩井一正)		Physics and Chemistry of Middle Atmosphere (中層大気物理化学) MIZUNO Akira(水野亮)	
Tue (火)			Cosmic-Ray Physics (宇宙線物理学) MATSUBARA Yutaka(松原豊)		Advanced course of Geoscience (地球学特論) ◎ ※2 HIYAMA Tetsuya(檜山哲哉)		Solar Physics (太陽物理学) MASUDA Satoshi(増田智)	
Wed (水)					Atmospheric Chemistry (大気化学反応論) ◎ ※3 MOCHIDA Michihiro(持田陸宏)			
Thu (木)			Fundamentals of Advanced Physics 3 (先端物理学基礎Ⅲ) MIZUNO Akira(水野亮)		Plasma Astrophysics (プラズマ宇宙物理学) KUSANO Kanya(草野完也)		Magnetospheric Physics (磁気圏物理学) HIRAHARA Masafumi(平原聖文)	
Fri (金)			Upper Atmospheric Physics (超高層大気物理学) NOZAWA Satonori(野澤悟徳)					

Fall/Winter semester(秋学期) 《October 2022 - March 2023》

	8:45	10:15	10:30	12:00	13:00	14:30	13:00	14:30
Mon (月)			Astroparticle Physics (宇宙素粒子物理学) ITOW Yoshitaka(伊藤好孝)		Measurements in Middle Atmosphere (地球大気計測論) NAGAHAMA Tomoo(長濱智生)			
Tue (火)			Paleo Cosmic Ray Physics (宇宙線考古学) ※4 MIYAKE Fusa(三宅美沙)					
Wed (水)								
Thu (木)			Ionospheric Physics (電離圏物理学) OTSUKA Yuichi(大塚雄一)					
Fri (金)			Physics of the Solar Wind (惑星間空間物理学) TOKUMARU Munetoshi(徳丸宗利)					

【注意】 All lectures except ones marked by ◎ are also G30 courses and may be given in English.  
◎印以外の講義はG30留学生と共通科目のため、英語で授業を行うことがあります。

※1 For students enrolled before FY2021, these will be Class A and B subjects.

2021年度以前の入学者はA・B類科目

※2 "Advanced Course of Geoscience" is the same class as "Dynamics of the Sun-Earth-Life Interactive System 1" in Graduate School of Environmental Studies. (Spring semester, Tuesday, 3rd period)

地球学特論は環境学研究科《地球学 I》と同一授業。(春学期火曜3限目)

※3 "Atmospheric Chemistry" is the same course as "Atmospheric Aerosol Sciences" in the Graduate School of Environmental Studies. (Spring semester, Wednesday, 3rd period)

大気化学反応論は環境学研究科《大気エアロゾル科学》と同一授業。(春学期水曜3限目)

※4 The day and time of the course may be changed in the fall semester.

秋学期期間で開講曜日、時間帯が変更になる場合があります。

●Advanced Science Classes (Lectures) (先端専門講義科目(通常講義))

◆ Special Lecture (集中講義)

・ Special Lecture on Earth and Space Physics A 《宇宙地球物理学特別講義A》

Fall/Winter semester, MATSUOKA Ayako (秋学期、松岡彩子 京都大学、理、附属地磁気世界資料解析センター、教授)

◆ Attention (注意)

※2021年度以前入学者はSpecial Lecture for Space Science 1 《宇宙空間科学特別講義1》(集中講義 B類、1単位)を履修すること。

※2022年度DC入学者はSpecial Lecture on Earth and Space Physics C 《宇宙地球物理学特別講義C》を履修すること。

●2022年度入学者用

科目区分	前期課程	後期課程	授業科目	備考
1. Liberal Art Classes for Graduate Students (大学院教養教育科目)	6単位以上	2単位以上	PhDスキルセミナー(1)、プロフェッショナルリテラシー(1)、理学セミナー(1)、理学ワークショップ(1)、理学概論(2)、企業研究インターンシップM(2)	各単位数は授業科目一覧またはシラバスを参照
2. International Education Classes (国際教育科目)			国際理学特論A・B、国際共同コア理学A・B、国際共同研究A・B	
3. Data Science Classes (データサイエンス科目)			データサイエンス概論、機械学習概論M、シミュレーション実習	
4. Cross-disciplinary Classes (分野横断科目)				
5. Advanced Science Classes (Lectures) 先端専門講義科目(通常講義)	4単位以上		特別講義(1)	2021年度以前入学者はA・B類科目
6. Advanced Science Classes (Research Works) 先端専門講義科目(講究)	20単位以上	6単位以上	講究 前期課程(各5)、後期課程(各3)	2021年度以前入学者はC類科目
<b>修了要件</b>	<b>30単位以上</b>	<b>8単位以上</b>		

( )は単位数

◆ その他注意事項

※2022年度入学者について、他研究科の科目は指導教員及び専攻長が認めたものは4単位までを上記表の1~4までの6単位に含めることができる。(2021年度以前入学者はB類科目の単位として認定)

博士後期課程の他研究科の修得科目と認められる単位数は2単位までとする。

※2021年度以前入学者の修了単位はA類2単位以上、B類8単位以上、C類20単位以上が必要。物理系のA類科目を2単位以上取得した場合は、4単位を上限でB類科目の単位として認定。

※2021年度以前入学者が上記授業のうち、1. 大学院教養教育科目、2. 国際教育科目、3. データサイエンス科目を履修した場合は随意科目となり、修了要件の単位数には含まれない。

◆ 参照先シラバス

<https://syllabus.adm.nagoya-u.ac.jp/>