

時間割表について

注釈について

各系のページには、「当該系で推奨している科目」が掲載されています。各授業科目の科目区分は入学時に配布した学修案内及び教授要目を参照してください。

1. ★:原則として英語で授業を行います。
2. ●:週 2 回以上実施する場合を示しています。 例 ●(Mon・Thu)
3. ○:複数クォーター連続で開講される場合を示しています。 例 ○(1~2Q)
4. □:3 時限以上連続で実施される場合を示しています。
5. クラス分けがある場合は科目名の後の【】内に、クラス名が記載されます。
クラスを区別するため、科目コードには便宜上、連番を付記しています。
※一部、クラス分けがない科目でも連番を付しているものがあります。
例 XXX.X101-01, XXX.X101-02
6. 複数クォーター(1~2Q 等)で開講する科目で、クォーターによって曜日・時限や講義室が異なるものについては、科目名の後にクォーターを表記しています。
例 XXX 論<1Q>, XXX 論<2Q>
7. 担当教員欄には、担当教員が複数いる場合、うち 2 名のみ掲載しています(シラバスには全教員掲載)。
また※印は非常勤講師を示します。
8. 集中講義の日程や講義室等、時間割表に掲載がない情報の詳細は、掲示板を確認するか、掲示がなければ担当教員にお問い合わせください。

科目コードについて

科目コードとは、科目の学問分野や難易度を示した番号のことです。各コードの名称及び意味は以下のとおりです。

例 ABC.D123

ABC:開講元コード, D:分野コード, 123:レベルコード

1. 開講元コード

授業科目を開講している系・学科や教養科目群の科目区分を表します。(表2参照)

2. 分野コード

開講元における当該科目の分野を表します。

3. レベルコード

本学における科目のレベルを百の位で番台として表しており、学士課程の授業科目は100番台、200番台及び300番台の科目コードが付いています。

100番台:導入・基礎科目 ※入学1年目に履修できるのは100番台の科目のみ

200番台:基盤科目

300番台:展開科目

下 2 桁については、基本的には 01~29 は基礎科目、30~が応用・発展科目を表しますが、大きい数字が上位科目とは限りません。

ユニットについて

新入生は、基本的に1~80いずれかのユニットに振り分けられており、1ユニットあたりの人数は14~15名、各ユニットに全ての学院の学生が配置され、全学院混合のユニットとなるように構成されています。

表3で、100番台各科目の配置一覧を示しています。

Regarding the list of syllabus

Important Notes

Please refer to the Study Guide provided upon your admission for course subgroup chart.

1. ★ : Classes are conducted in English in principle.
2. ● : Classes are scheduled at least twice a week. For example, “● (Mon • Thu)” means twice a week on Monday and Thursday.
3. ○ : Courses spanning multiple quarters. For example, “○(1~2Q)” means 1Q through 2Q.
4. □ : Classes last longer than three consecutive periods.
5. 【 】 : Courses offered on multiple occasions have an additional title in brackets. Their course numbers have a suffix such as ‘-01’ and ‘-02.’ (e.g., XXX.X101-01 and XXX.X101-02)
6. Courses which begin on plural quarters (ex. 1~2Q) and differ from date and hour at each quarter are represented the quarter at the back of courses. (e.g., XXXA<1Q>, XXXA<2Q>)
7. A maximum of two instructors can be listed for each course. A complete list of course instructors is available in the course syllabus on OCW. Part-time instructors are indicated by ‘※.’
8. If you want to know the Intensive course schedule, check the notice board or inquire instructor.

Course codes

Course codes are numbers assigned to courses to indicate their academic field and their level of difficulty. Meaning the name of the course codes are as follows.

ex:ABC.D123

ABC: Code for the academic unit or major, D:Field code, 123:Level code

1. Code for the academic unit or major

This shows the undergraduate major that sets up the course (the academic unit or major) or the course category in the liberal arts course group. *See Table2

2. Field code

This shows the field of the course within the academic unit or major.

3. Level code

At Tokyo Tech, the level of a course is indicated by the hundreds place.

Bachelor's Degree program courses have 100-level, 200-level, and 300-level course codes.

100-level: Introductory and basic courses

* Courses at the 200-level and higher cannot be taken during the year of admission.

200-level: Foundation courses

300-level: Advanced courses

The last two digits basically indicate basic courses by the numbers 01 to 29, and practical and advanced courses by the numbers 30 and up. However, higher numbers do not necessarily indicate higher-level courses.

Units (U)

Table 3 A list of 100-level courses for students who enrolled in April 2018.

表2 開講元コード一覧 Table2 Code for academic unit or major

系等/Department		Code	理学部/School of Science	
理学院/School of Science			理学部/School of Science	
数学系	Mathematics	MTH	数学科	Mathematics ZUA
物理学系	Physics	PHY	物理学科	Physics ZUB
化学系	Chemistry	CHM	化学科	Chemistry ZUC
地球惑星科学系	Earth and Planetary Sciences	EPS	情報科学科	Information Science ZUD
工学院/School of Engineering			地球惑星科学科	Earth and Planetary Sciences ZUE
機械系	Mechanical Engineering	MEC	工学部/School of Engineering	
システム制御系	Systems and Control Engineering	SCE	金属工学科	Metallurgical Engineering ZUF
電気電子系	Electrical and Electronic Engineering	EEE	有機材料工学科	Organic and Polymeric Materials ZUG
情報通信系	Information and Communications	ICT	無機材料工学科	Inorganic Materials ZUH
経営工学系	Industrial Engineering and Economics	IEE	化学工学コース	Chemical Engineering ZUI
物質理工学院/School of Materials and Chemical Technology			応用化学コース	Applied Chemistry ZUJ
材料系	Materials Science and Engineering	MAT	高分子工学科	Polymer Chemistry ZUK
応用化学系	Chemical Science and Engineering	CAP	機械科学科	Mechanical Engineering and ZUL
情報理工学院/School of Computing			機械知能システム学科	Mechanical and Intelligent Systems ZUM
数理・計算科学系	Mathematical and Computing Science	MCS	機械宇宙学科	Mechano-Aerospace Engineering ZUN
情報工学系	Computer Science	CSC	制御システム工学科	International Development ZUO
生命理工学院/School of Life Science and Technology			経営システム工学科	Control and Systems Engineering ZUP
生命理工学系	Life Science and Technology	LST	国際開発工学科	Industrial and Systems Engineering ZUQ
環境・社会理工学院/School of Environment and Society			電気電子工学科	Electrical and Electronic Engineering ZUR
建築学系	Architecture and Building Engineering	ARC	情報工学科	Computer Science ZUS
土木・環境工学系	Civil and Environmental Engineering	CVE	土木・環境工学科	Civil and Environmental Engineering ZUT
融合理工学系	Transdisciplinary Science and Engineering	TSE	建築学科	Architecture and Building ZUU
初年次専門科目/ First-Year Courses			社会工学科	Social Engineering ZUV
理学院	School of Science	XIP	生命理工学部/School of Bioscience and Biotechnology	
工学院	School of Engineering	XEG	生命科学科	Bioscience ZUW
物質理工学院	School of Materials and Chemical	XMC	生命工学科	Biotechnology ZUX
情報理工学院	School of Computing	XCO		
生命理工学院	School of Life Science and Technology	XLS		
環境・社会理工学院	School of Environment and Society	XES		
共通専門科目	Common Courses	XEN*		

*一部異なる科目がある。*Includes some courses outside of this group

教養科目群/ Liberal Arts and Basic Science Courses		
文系教養科目	Humanities and social science courses	LAH
英語科目	English language courses	LAE
第二外国語科目	Second foreign language courses	LAL
日本語・日本文化科目	Japanese language and culture courses	LAJ
教職科目	Teacher education courses	LAT
広域教養科目	Breadth courses	LAW
理工系教養科目	Basic science and technology courses	LAS

表3 2019年4月入学者用 100番台各科目の配置一覧

1Q		月12	月34	月56	月78	月910	火12	火34	火56	火78	火910	水12	水34	水56	水78	木12	木34	木56	木78	木910	金12	金34	金56	金78	金910
東工大立志プロジェクト	必修		41-80	1-40													1-40	41-80							
英語第一	必修	1-40														41-80									
英語選択科目					○							○	○	○	○										
微分積分学第一・演習	必修 週3回	41-60 74-80	1-20 34-40				61-80	21-40				1-13 61-73	21-33 41-53			14-40	54-80				1-20	41-60			
力学基礎1	必修						1-20	41-60													21-40	61-80			
物理学演習第一	隔週 12Q通し				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80				21-30 61-70		
物理学実験第一	隔週 12Q通し				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80				21-30 61-70		
無機化学基礎	必修						21-40															1-20			
有機化学基礎	必修							61-80													41-60				
化学実験第一	12Q通し				31-40 71-80					21-30 61-70									1-10 41-50					11-20 51-60	
生命科学基礎第一	必修						41-60	1-20													61-80	21-40			
宇宙地球科学A	週2回				11-30 51-70					1-10 31-50 71-80									11-30 51-70					1-10 31-50 71-80	
図学・図形デザイン第一	12Q通し				○																				
図学製図	隔週 1~4Q																		○						
情報リテラン第一		61-73	21-33									14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
環境安全論									理1-40 工[e-hクラス]41-80 情1-40 生1-40														工[a-dクラス]41-80 物41-80 環41-80		
科学・技術の最前線			61-80									41-60	1-20					21-40							
健康科学概論									理41-80 工[e-hクラス]1-40 情41-80 生41-80														工[a-dクラス]1-40 物1-40 環1-40		
ウェルネス実習	空コマ																								
初年次専門科目									工[a-dクラス] / 物 / 環															理 / 工[e-hクラス] / 情 / 生	
教職科目														○	○										
日本語・日本文化科目																									

注1: 表中の数字は、ユニットまたはクラスを示します。各自の所属ユニットに応じ、指定された時限(クラス)で履修してください。クラス分けの有無は時間割表で確認してください。表中の「○」は全ユニットが対象です。
例1) ユニット40の場合は、英語第一を月曜1-2時限で履修。 例2) 工学院の学院クラス【f】ユニット50の場合は、環境安全論を火曜5-6時限で履修。

注2: 必修科目以外の科目や、ユニットが指定された科目が同時限に複数ある場合は、履修する科目を選ぶことになります。履修の際は指定されたユニットの時限(クラス)で受講してください。
なお、図学を履修し、物理学・化学・生命科学の演習・実験の履修も希望する場合は指定ユニットのクラスの時間と重なっている場合は、履修可能な演習・実験のクラスについて担当教員・事務へ相談してください。

注3: 化学については、ユニットに応じ、1Qに履修する科目、2Qに履修する科目があります。

注4: ウェルネスの実習科目は、2クラス履修することで1単位となります。履修方法等の詳細は、掲示や授業内で説明があるので、よく確認してください。

注5: 平成30年度以前入学学生が履修する場合は、入学時のユニットに従う必要はありません。各自都合のよいクラスを選び、担当教員や事務に相談し、許可を得てください。

2Q		月12	月34	月56	月78	月910	火12	火34	火56	火78	火910	水12	水34	水56	水78	木12	木34	木56	木78	木910	金12	金34	金56	金78	金910
文系教養科目	必修			○																					
英語第二	必修	1-40														41-80									
英語選択科目					○							○	○	○	○										
線形代数学第一・演習	必修 週3回	41-60 74-80	1-20 34-40				61-80	21-40				1-13 61-73	21-33 41-53			14-40	54-80				1-20	41-60			
力学基礎2	必修						1-20	41-60													21-40	61-80			
物理学演習第一	隔週 12Q通し				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80				21-30 61-70		
物理学実験第一	隔週 12Q通し				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80				21-30 61-70		
無機化学基礎	必修							61-80													41-60				
有機化学基礎	必修						21-40															1-20			
化学実験第一	12Q通し				31-40 71-80					21-30 61-70									1-10 41-50				11-20 51-60		
生命科学基礎第一-2	必修						41-60	1-20													61-80	21-40			
宇宙地球科学基礎ラボ (地球物理)					11-30 51-70					1-10 31-50 71-80									11-30 51-70				1-10 31-50 71-80		
宇宙地球科学基礎ラボ (地球物質)	集中																								
図学・図形デザイン第一	12Q通し				○																				
図学製図	隔週 1~4Q																		○						
情報リテラン第二		61-73	21-33									14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
環境安全論			理41-80 工[e-hク 入]1-40 情41-80 生41-80																工[a-dク 入]1-40 物1-40 環1-40						
ものづくり	夏季 集中																								
健康科学概論			工[a-dク 入]41-80 物41-80 環41-80																	理1-40 工[e-hク 入]41-80 情1-40 生1-40					
ウェルネス実習	空コ マ																								
初年次専門科目										工/物/ 環													情/生		
科学・技術の創造プロセス										理/情/生													工/物/ 環		
教職科目														○	○										
日本語・日本文化科目					留学生									留学生											

注1: 表中の数字は、ユニットまたはクラスを示します。各自の所属ユニットに応じ、指定された時限(クラス)で履修してください。クラス分けの有無は時間割表で確認してください。表中の「○」は全ユニットが対象です。

例1) ユニット40の場合は、英語第二を月曜1-2時限で履修。 例2) 工学院の学院クラス【f】ユニット50の場合は、健康科学概論を木曜3-4時限で履修。

注2: 必修科目以外の科目や、ユニットが指定された科目が同時限に複数ある場合は、履修する科目を選ぶことになります。履修の際は指定されたユニットの時限(クラス)で受講してください。
なお、図学を履修し、物理学・化学・生命科学の演習・実験の履修も希望する場合で指定ユニットのクラスの時間と重なっている場合は、履修可能な演習・実験のクラスについて担当教員・事務へ相談してください。

注3: 化学については、ユニットに応じ、1Qに履修する科目、2Qに履修する科目があります。

注4: ウェルネスの実習科目は、2クラス履修することで1単位となります。履修方法等の詳細は、掲示や授業内で説明があるので、よく確認してください。

注5: 平成30年度以前入学学生が履修する場合は、入学時のユニットに従う必要はありません。各自都合のよいクラスを選び、担当教員や事務に相談し、許可を得てください。

※3, 4Qは変更の可能性あり

3Q		月12	月34	月56	月78	月910	火12	火34	火56	火78	火910	水12	水34	水56	水78	木12	木34	木56	木78	木910	金12	金34	金56	金78	金910
文系教養科目	必修			○																					
英語第三	必修	1-40														41-80									
英語選択科目					○							○	○	○	○										
微分積分学第二	週2回	41-60					61-80										61-80						41-60		
微分積分学演習第二												41-60	61-80												
線形代数学第二	週2回		1-20					21-40								21-40							1-20		
線形代数学演習第二												21-40	1-20												
電磁気学基礎1	必修						1-20	41-60														21-40	61-80		
物理学演習第二	隔週 34Q通し				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80					21-30 61-70	
物理学実験第二	隔週 34Q通し				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80					21-30 61-70	
量子化学基礎	必修						21-40																1-20		
化学熱力学基礎	必修							61-80														41-60			
化学実験第二	34Q通し				31-40 71-80					21-30 61-70									1-10 41-50					11-20 51-60	
生命科学基礎第二I							41-60	1-20														61-80	21-40		
生命科学基礎実験	隔週 34Q通し				11-30 51-70																				1-10 31-50 71-80
宇宙地球科学B	週2回								○															○	
宇宙地球科学基礎ラボ	集中																								
図形科学とCGI										○															
図学・図形デザイン第二	34Q通し				○																				
図学製図	隔週 1~4Q																			○					
コンピュータサイエンス 第一		61-73	21-33									14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
健康科学演習			41-80														1-40								
ウェルネス実習	空コマ																								
初年次専門科目																			全学院					生命	
教職科目														○	○										
日本語・日本文化科目				留学生																					

注1: 表中の数字は、ユニットまたはクラスを示します。各自の所属ユニットに応じ、指定された時限(クラス)で履修してください。クラス分けの有無は時間割表で確認してください。表中の「○」は全ユニットが対象です。
例) ユニット40の場合は、英語第三を月曜1-2時限で履修。

注2: 必修科目以外の科目や、ユニットが指定された科目が同時限に複数ある場合は、履修する科目を選ぶことになります。履修の際は指定されたユニットの時限(クラス)で受講してください。
なお、図学を履修し、物理学・化学・生命科学の演習・実験の履修も希望する場合で指定ユニットのクラスの時間と重なっている場合は、履修可能な演習・実験のクラスについて担当教員・事務へ相談してください。

注3: 数学、化学については、ユニットに応じ、3Qに履修する科目、4Qに履修する科目があります。

注4: ウェルネスの実習科目は、2クラス履修することで1単位となります。履修方法等の詳細は、掲示や授業内で説明があるので、よく確認してください。

注5: 平成30年度以前入学学生が履修する場合は、入学時のユニットに従う必要はありません。各自都合のよいクラスを選び、担当教員や事務に相談し、許可を得てください。

※3, 4Qは変更の可能性あり

4Q		月12	月34	月56	月78	月910	火12	火34	火56	火78	火910	水12	水34	水56	水78	木12	木34	木56	木78	木910	金12	金34	金56	金78	金910
文系教養科目	必修			○																					
英語第四	必修	1-40														41-80									
英語選択科目					○							○	○	○	○										
微分積分学第二	週2回		1-20					21-40								21-40						1-20			
微分積分学演習第二												21-40	1-20												
線形代数学第二	週2回	41-60					61-80										61-80						41-60		
線形代数学演習第二												41-60	61-80												
電磁気学基礎2	必修						1-20	41-60														21-40	61-80		
物理学演習第二	隔週 34Q通し				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80					21-30 61-70	
物理学実験第二	隔週 34Q通し				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80					21-30 61-70	
量子化学基礎	必修							61-80														41-60			
化学熱力学基礎	必修						21-40																1-20		
化学実験第二	34Q通し				31-40 71-80					21-30 61-70										1-10 41-50					11-20 51-60
生命科学基礎第二2							41-60	1-20														61-80	21-40		
生命科学基礎実験	隔週 34Q通し				11-30 51-70																				1-10 31-50 71-80
図形科学とCG2										○															
図学・図形デザイン第二	34Q通し				○																				
図学製図	隔週 1~4Q																			○					
コンピュータサイエンス第二		61-73	21-33									14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
健康科学演習			41-80														1-40								
ウェルネス実習	空コマ																								
初年次専門科目																		全学院						生命	
教職科目																			○	○					
日本語・日本文化科目				留学生																					
グローバル理工人入門									コース 所属者																コース 所属者

注1: 表中の数字は、ユニットまたはクラスを示します。各自の所属ユニットに応じ、指定された時限(クラス)で履修してください。クラス分けの有無は時間割表で確認してください。表中の「○」は全ユニットが対象です。
例) ユニット40の場合は、英語第四を月曜1-2時限で履修。

注2: 必修科目以外の科目や、ユニットが指定された科目が同時限に複数ある場合は、履修する科目を選ぶことになります。履修の際は指定されたユニットの時限(クラス)で受講してください。
なお、図学を履修し、物理学・化学・生命科学の演習・実験の履修も希望する場合で指定ユニットのクラスの時間と重なっている場合は、履修可能な演習・実験のクラスについて担当教員・事務へ相談してください。

注3: 数学、化学については、ユニットに応じ、3Qに履修する科目、4Qに履修する科目があります。

注4: ウェルネスの実習科目は、2クラス履修することで1単位となります。履修方法等の詳細は、掲示や授業内で説明があるので、よく確認してください。

注5: 平成30年度以前入学学生が履修する場合は、入学時のユニットに従う必要はありません。各自都合のよいクラスを選び、担当教員や事務に相談し、許可を得てください。

Table 3 A list of 100-level courses for students who enrolled in April 2019:

1Q		Mon 12	Mon 34	Mon 56	Mon 78	Mon 910	Tue 12	Tue 34	Tue 56	Tue 78	Tue 910	Wed 12	Wed 34	Wed 56	Wed 78	Thu 12	Thu 34	Thu 56	Thu 78	Thu 910	Fri 12	Fri 34	Fri 56	Fri 78	Fri 910
Tokyo Tech Visionary Project	required courses		41-80	1-40													1-40	41-80							
English 1	required courses	1-40														41-80									
English Electives					○							○	○	○	○										
Calculus I / Recitation	three times a week	41-60 74-80	1-20 34-40				61-80	21-40				1-13 61-73	21-33 41-53			14-40	54-80				1-20	41-60			
Fundamentals of Mechanics I	required courses						1-20	41-60													21-40	61-80			
Exercises in Physics I	every other week 1~2Q				1-10 41-50															31-40 71-80				21-30 61-70	
Physics Experiment I	every other week 1~2Q				1-10 41-50															31-40 71-80				21-30 61-70	
Basic Inorganic Chemistry	required courses						21-40															1-20			
Basic Organic Chemistry	required courses							61-80													41-60				
Chemistry Laboratory I	1~2Q				31-40 71-80																			11-20 51-60	
Fundamental Life Science 1-1	required courses						41-60	1-20													61-80	21-40			
Earth and Space Sciences A	twice a week				11-30 51-70																			1-10 31-50 71-80	
Descriptive Geometry for Space Design I	1~2Q				1-80																				
Descriptive Geometry and Drawing	every other week 1~4Q																				1-80				
Information Literacy I		61-73	21-33									14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
Environment and Safety									SC 1-40 EG[e-h] 41-80 CO 1-40 LS 1-40														EG[a-d] 41-80 MT 41-80 ES 41-80		
Frontiers of science and technology				61-80								41-60	1-20					21-40							
Health Science									SC 41-80 EG[e-h] 1-40 CO 41-80 LS 41-80															EG[a-d] 1-40 MT 1-40 ES 1-40	
Wellness Exercise	empty frame																								
First-Year Courses									EG[a-d], MT, ES															SC, EG[e-h] CO, LS	
Teacher training courses																									
Japanese language and culture courses																									

Numbers in the chart indicate Units, and Abbreviation indicates the School, SC:School of Science, EG:School of Engineering, MC:School of Materials and Chemical, CO:School of Computing, LS:School of Life Science and Technology, ES:School of Environment and Society. Students need to register in course(s) in accordance with the schedule specified by the Unit assigned to them. Information regarding a variety of courses offered simultaneously will be provided in the syllabus.○ marks in this list are courses for all unit students.

For example1 Unit 40: Students will be required to take English 1 offered in the first and second period on Mondays.

If multiple courses (other than compulsory) specified by a Unit are in the same class period, you will have a choice of courses to take. Students are required to register in courses of the particular period specified by his or her affiliated Unit. If those registered in Descriptive Geometry would also like to take exercises and experiments in Physics, Chemistry and Bioscience courses, but are prevented from doing so due to the schedule requirements specified by the Unit, they should consult their academic supervisor or administrative staff to confirm the exercises and experiments for which they will be able to register.

Some courses in Chemistry may only be registered during 3Q or 4Q, depending on the Unit.

You must register two wellness practical classes to get 1 unit in the same academic year. If you want to know details of registration procedure, please check the notice board or inquire instructor.

2Q		Mon 12	Mon 34	Mon 56	Mon 78	Mon 910	Tue 12	Tue 34	Tue 56	Tue 78	Tue 910	Wed 12	Wed 34	Wed 56	Wed 78	Thu 12	Thu 34	Thu 56	Thu 78	Thu 910	Fri 12	Fri 34	Fri 56	Fri 78	Fri 910
Humanities and social science courses	required courses			1-80																					
English 2	required courses	1-40														41-80									
English Electives					○							○	○	○	○										
Linear Algebra I / Recitation	required courses	three times a week	41-60 74-80	1-20 34-40			61-80	21-40				1-13 61-73	21-33 41-53			14-40	54-80				1-20	41-60			
Fundamentals of Mechanics 2	required courses						1-20	41-60													21-40	61-80			
Exercises in Physics I	every other week 1~2Q				1-10 41-50															31-40 71-80				21-30 61-70	
Physics Experiment I	every other week 1~2Q				1-10 41-50															31-40 71-80				21-30 61-70	
Basic Inorganic Chemistry	required courses							61-80													41-60				
Basic Organic Chemistry	required courses						21-40															1-20			
Chemistry Laboratory I	1~2Q				31-40 71-80																1-10 41-50				11-20 51-60
Fundamental Life Science 1-2	required courses						41-60	1-20													61-80	21-40			
Earth and Space Sciences, Laboratory and Field Studies (geophysics)					11-30 51-70																			1-10 31-50 71-80	
Earth and Space Sciences, Laboratory and Field Studies (earth materials)	intensive																								
Descriptive Geometry for Space Design1	1~2Q				1-80																				
Descriptive Geometry and Drawing	every other week 1~4Q																				1-80				
Information Literacy II		61-73	21-33									14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
Environment and Safety			SC 41-80 EG[e-h] 1-40 CO 41-80 LS 41-80																		EG[a-d] 1-40 MT 1-40 ES 1-40				
Mono-Tsukuri (Craft and Design)	summer time intensive																								
Health Science			EG[a-d] 41-80 MT 41-80 ES 41-80																		SC 1-40 EG [e-h] 41-80 CO 1-40 LS 1-40				
Wellness Exercise	empty frame																								
First-Year Courses													EG, MT ES											CO, LS	
Processes for creation in science and technology													SC, CO, LS											EG, MT, ES	
Teacher training courses															○	○									
Japanese language and culture courses				○											○										

Numbers in the chart indicate Units, and Abbreviation indicates the School, SC:School of Science, EG:School of Engineering, MC:School of Materials and Chemical, CO:School of Computing, LS:School of Life Science and Technology, ES:School of Environment and Society. Students need to register in course(s) in accordance with the schedule specified by the Unit assigned to them. Information regarding a variety of courses offered simultaneously will be provided in the syllabus.○ marks in this list are courses for all unit students.

For example1 Unit 40: Students will be required to take English 2 offered in the first and second period on Mondays.

If multiple courses (other than compulsory) specified by a Unit are in the same class period, you will have a choice of courses to take. Students are required to register in courses of the particular period specified by his or her affiliated Unit. If those registered in Descriptive Geometry would also like to take exercises and experiments in Physics, Chemistry and Bioscience courses, but are prevented from doing so due to the schedule requirements specified by the Unit, they should consult their academic supervisor or administrative staff to confirm the exercises and experiments for which they will be able to register.

Some courses in Chemistry may only be registered during 3Q or 4Q, depending on the Unit.

You must register two wellness practical classes to get 1 unit in the same academic year. If you want to know details of registration procedure, please check the notice board or inquire instructor.

*The schedule of fall semester might change.

3Q	Mon12	Mon34	Mon56	Mon78	Mon910	Tue12	Tue34	Tue56	Tue78	Tue910	Wed12	Wed34	Wed56	Wed78	Thu12	Thu34	Thu56	Thu78	Thu910	Fri12	Fri34	Fri56	Fri78	Fri910
Humanities and social science courses required courses			○																					
English 3 required courses	1-40														41-80									
English Electives				○							○	○	○	○										
Calculus II twice a week	41-60					61-80										61-80					41-60			
Calculus Recitation II											41-60	61-80												
Linear Algebra II twice a week		1-20					21-40								21-40						1-20			
Linear Algebra Recitation II											21-40	1-20												
Fundamentals of Electromagnetism I required courses						1-20	41-60													21-40	61-80			
Exercises in Physics II every other week 3~4Q				1-10 41-50														31-40 71-80					21-30 61-70	
Physics Experiment II every other week 3~4Q				1-10 41-50														31-40 71-80					21-30 61-70	
Basic Quantum Chemistry required courses						21-40															1-20			
Basic Chemical Thermodynamics required courses							61-80														41-60			
Chemistry Laboratory II 3~4Q				31-40 71-80							21-30 61-70								1-10 41-50					11-20 51-60
Fundamental Life Science 2-1						41-60	1-20													61-80	21-40			
Fundamental Life Science Laboratory every other week 3~4Q							11-30 51-70																	1-10 31-50 71-80
Earth and Space Sciences B twice a week																								○
Earth and Space Sciences, Laboratory and Field Studies intensive course																								
Descriptive Geometry & Computer Graphics1																								○
Descriptive Geometry for Space Design2 3~4Q				○																				
Descriptive Geometry and Drawing every other week 1~4Q																			○					
Computer Science I	61-73	21-33									14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
Laboratory of Health Science		41-80														1-40								
Wellness Exercise																								
First-Year Courses																	ALL Schools					LS		
Teacher training courses													○	○										
Japanese language and culture courses			○										○											

Numbers in the chart indicate Units, and Abbreviation indicates the School, SC:School of Science, EG:School of Engineering, MC:School of Materials and Chemical, CO:School of Computing, LS:School of Life Science and Technology, ES:School of Environment and Society. Students need to register in course(s) in accordance with the schedule specified by the Unit assigned to them. Information regarding a variety of courses offered simultaneously will be provided in the syllabus.○ marks in this list are courses for all unit students.

For example1 Unit 40: Students will be required to take English 3 offered in the first and second period on Mondays.

If multiple courses (other than compulsory) specified by a Unit are in the same class period, you will have a choice of courses to take. Students are required to register in courses of the particular period specified by his or her affiliated Unit. If those registered in Descriptive Geometry would also like to take exercises and experiments in Physics, Chemistry and Bioscience courses, but are prevented from doing so due to the schedule requirements specified by the Unit, they should consult their academic supervisor or administrative staff to confirm the exercises and experiments for which they will be able to register.

Some courses in Mathematics and Chemistry may only be registered during 3Q or 4Q, depending on the Unit.

You must register two wellness practical classes to get 1 unit in the same academic year. If you want to know details of registration procedure, please check the notice board or inquire instructor.

*The schedule of fall semester might change.

4Q	Mon12	Mon34	Mon56	Mon78	Mon910	Tue12	Tue34	Tue56	Tue78	Tue910	Wed12	Wed34	Wed56	Wed78	Thu12	Thu34	Thu56	Thu78	Thu910	Fri12	Fri34	Fri56	Fri78	Fri910
Humanities and social science courses	required courses		○																					
English 4	required courses	1-40													41-80									
English Electives				○							○	○	○	○										
Calculus II	twice a week		1-20				21-40								21-40					1-20				
Calculus Recitation II											21-40	1-20												
Linear Algebra II	twice a week	41-60				61-80										61-80					41-60			
Linear Algebra Recitation II											41-60	61-80												
Fundamentals of Electromagnetism 2	required courses					1-20	41-60													21-40	61-80			
Exercises in Physics II	every other week 3~4Q			1-10 41-50														31-40 71-80					21-30 61-70	
Physics Experiment II	every other week 3~4Q			1-10 41-50														31-40 71-80					21-30 61-70	
Basic Quantum Chemistry	required courses						61-80														41-60			
Basic Chemical Thermodynamics	required courses					21-40															1-20			
Chemistry Laboratory II	3~4Q			31-40 71-80							21-30 61-70								1-10 41-50				11-20 51-60	
Fundamental Life Science 2-2						41-60	1-20													61-80	21-40			
Fundamental Life Science Laboratory	every other week 3~4Q						11-30 51-70																	1-10 31-50 71-80
Descriptive Geometry & Computer Graphics2									○															
Descriptive Geometry for Space Design2	3~4Q			○																				
Descriptive Geometry and Drawing	every other week 1~4Q																		○					
Computer Science II		61-73	21-33								14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
Laboratory of Health Science			41-80													1-40								
Wellness Exercise																								
First-Year Courses																	ALL Schools					LS		
Teacher training courses													○	○										
Japanese language and culture courses			○										○											
Introductory Course for Global Scientists and Engineers																								members of the course

Numbers in the chart indicate Units, and Abbreviation indicates the School, SC:School of Science, EG:School of Engineering, MC:School of Materials and Chemical, CO:School of Computing, LS:School of Life Science and Technology, ES:School of Environment and Society. Students need to register in course(s) in accordance with the schedule specified by the Unit assigned to them. Information regarding a variety of courses offered simultaneously will be provided in the syllabus.○ marks in this list are courses for all unit students.

For example1 Unit 40: Students will be required to take English 4 offered in the first and second period on Mondays.

If multiple courses (other than compulsory) specified by a Unit are in the same class period, you will have a choice of courses to take. Students are required to register in courses of the particular period specified by his or her affiliated Unit. If those registered in Descriptive Geometry would also like to take exercises and experiments in Physics, Chemistry and Bioscience courses, but are prevented from doing so due to the schedule requirements specified by the Unit, they should consult their academic supervisor or administrative staff to confirm the exercises and experiments for which they will be able to register.

Some courses in Mathematics and Chemistry may only be registered during 3Q or 4Q, depending on the Unit.

You must register two wellness practical classes to get 1 unit in the same academic year. If you want to know details of registration procedure, please check the notice board or inquire instructor.