#### 時間割表について

#### 注釈について

各系・学科のページには、「当該系・学科で開設している授業科目」及び「他系・他学科等で開設している科目のうち当該系・学科で履修を推奨している科目」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(習)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.X123-01, XXX.X123-02

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 教員に問い合わせてください。

#### 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

授業科目を開設している系・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

なお、学士論文研究所属者は、400番台の大学院科目(文系教養科目、キャリア科目及び講究科目を除く)を10単位まで受講することができます。ただし、学科もしくは系において、上限を10単位未満とする場合があります。

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、1~80いずれかのユニットに振り分けられています。1ユニットあたりの人数は14~15名で、各ユニットに全ての類の学生が配置され、全類混合のユニットとなるように構成されています。(一部除く。)

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

#### Annotation

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

- 1. ★ ...will be taught in English in principle.
- 2. ●:indicates the case which have more than twice a week ex: ●(Mon•Thu)
- 3. O: indicates the case which begins on plural quarters in succession ex: O(1~2Q)
- 4. ☐: indicates the case of a course to be carried out in succession more than 3 period
- 5. If the courses have some classes, [ ] has each name of the class.

And they are the course NO. as below. \* For some exceptions.

ex: XXX.X123-01, XXX.X123-02

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.

ex: XXXA<1Q>, XXXA<2Q>

7. "Instructor" shows up to 2 instructors. All of the instructors are shown on each syllabi of OCW.

X: indicates the case Instructor is a part -time lecturer

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

Students who have received permission to take the independent Graduation Thesis for a Bachelor's Degree, etc., can take 400-level courses (excluding humanities and social science courses, career development courses, and research seminars) for up to a maximum of 10 credits. \*In some cases, the maximum number of such credits may be lower than 10 credits in the undergraduate major that students are affiliated with in their Bachelor's Degree program.

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 2016.

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

女と 州冊ルコード	克 Table2 Code for academic di	iit Oi IIIa	ijoi I
	等/Department	Code	
理学院/School of	Science		理学部/School
数学系	Mathematics	MTH	数学科
物理学系	Physics	PHY	物理学科
化学系	Chemistry	СНМ	化学科
地球惑星科学系	Earth and Planetary Sciences	EPS	情報科学科
工学院/School of En	gineering		地球惑星科学科
機械系	Mechanical Engineering	MEC	工学部/School of
システム制御系	Systems and Control Engineering	SCE	金属工学科
電気電子系	Electrical and Electronic Engineering	EEE	有機材料工学科
情報通信系	Information and Communications	ICT	無機材料工学科
経営工学系	Industrial Engineering and Economics	IEE	化学工学コース
物質理工学院/Schoo	of Materials and Chemical Technology	ogy	応用化学コース
材料系	Materials Science and Engineering	MAT	高分子工学科
応用化学系	Chemical Science and Engineering	CAP	機械科学科
情報理工学院/Schoo	l of Computing		機械知能システム
数理•計算科学系	Mathematical and Computing	MCS	機械宇宙学科
情報工学系	Computer Science	CSC	制御システム工学科
生命理工学院/Schoo	of Life Science and Technology		経営システム工学科
生命理工学系	Life Science and Technology	LST	国際開発工学科
環境·社会理工学院/S	chool of Environment and Society		電気電子工学科
建築学系	Architecture and Building	ARC	情報工学科
土木·環境工学系	Civil and Environmental Engineering	CVE	土木·環境工学科
融合理工学系	Transdisciplinary Science and Engineering	TSE	建築学科
類/Academic Group			社会工学科
第1類	First Academic Group	GRA	生命理工学部/Sch
第2類	Second Academic Group	GRB	生命科学科
第3類	Third Academic Group	GRC	生命工学科
第4類	Fourth Academic Group	GRD	
第5類	Fifth Academic Group	GRE	
第6類	Sixth Academic Group	GRF	
第7類	Seventh Academic Group	GRG	
		ı	I I

理学部/School of Sc	ience	
数学科	Mathematics	ZUA
物理学科	Physics	ZUB
化学科	Chemistry	ZUC
情報科学科	Information Science	ZUD
地球惑星科学科	Earth and Planetary Sciences	ZUE
工学部/School of Engi	neering	
金属工学科	Metallurgical Engineering	ZUF
有機材料工学科	Organic and Polymeric Materials	ZUG
無機材料工学科	Inorganic Materials	ZUH
化学工学コース	Chemical Engineering	ZUI
応用化学コース	Applied Chemistry	ZUJ
高分子工学科	Polymer Chemistry	ZUK
機械科学科	Mechanical Engineering and Science	ZUL
機械知能システム学科	Mechanical and Intelligent Systems	ZUM
機械宇宙学科	Mechano-Aerospace Engineering	ZUN
制御システム工学科	International Development	ZUO
経営システム工学科	Control and Systems Engineering	ZUP
国際開発工学科	Industrial and Systems Engineering	ZUQ
電気電子工学科	Electrical and Electronic Engineering	ZUR
情報工学科	Computer Science	ZUS
土木•環境工学科	Civil and Environmental Engineering	ZUT
建築学科	Architecture and Building	ZUU
社会工学科	Social Engineering	ZUV
生命理工学部/School o	f Bioscience and Biotechnology	
生命科学科	Bioscience	ZUW
生命工学科	Biotechnology	ZUX

共通専門科目

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										

Common Courses

XEN\*

<sup>\*</sup>一部異なる科目がある。\*Includes some courses outside of this group

# 表3 平成29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						0							0	0	0	0										
微分積分学第一·演習	必修	週3回	41-60 74-80					61-80					61-73	41-53				54-80					41-60			
線形代数学第一·演習	必修	週3回		1-20 34-40					21-40				1–13	21–33			14-40					1-20				
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				0	21-30 61-70	
物理学実験第一		隔週 12Q通し					·10 -50				11 <sup>.</sup> 51 <sup>.</sup>	-20 -60								31- 71-					21- 61-	
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					-40 -80					-30 -70									-10 -50				11- 51-	-20 -60
生命科学基礎第一1	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				1-80																				
図学製図		隔週 1~4Q																		1-80						
情報リテラシ第一			61-73	21-33									14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
環境安全論										1/5/7類 の1-40														2/3/4/6 類の 41-80		
科学・技術の最前線					61-80								41–60	1–20					21-40							
健康科学概論										1/5/7類 の41-80														2/3/4/6 類の1- 40		
ウェルネス実習	空コ マ																									
類専門科目										2/3/ 4/6類														1/5/7類		
教職科目															0	0										
日本語·日本文化科目															0	0										

注1: 表中の数字は、ユニット(U)を示します(類専門科目を除く)。各自の所属ユニットに応じ、指定された時限(クラス)で受講してください。クラス分けの有無は時間割表で確認してください。

例) ユニット40(U40)の場合は,英語第一を月曜1-2時限で受講。

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,受講する科目を選ぶことになります。受講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。

注3: 数学, 化学については, ユニットに応じ, 第1Qに受講する科目, 第2Qに受講する科目があります。

注4: 平成28年度入学学生は,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・事務に相談したうえで履修してください。

## 表3 平成29年4月入学者用 100番台各科目の配置一覧

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				1-80																					
英語第二	必修		1-40														41-80									
英語選択科目						0							0	0	0	0		•								
微分積分学第一·演習	必修	週3回		1-20 34-40					21-40				1–13	21-33			14-40					1–20				
線形代数学第一·演習	必修	週3回	41-60 74-80					61-80					61-73	41-53				54-80					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- 41 <sup>.</sup>						-20 -60									-40 -80					-30 -70
無機化学基礎	必修								61-80													41-60				
有機化学基礎	必修							21-40											ò				1–20			
化学実験第一		12Q通し				31 <sup>.</sup> 71 <sup>.</sup>	-40 -80					-30 -70							•		<u>:</u> ·10 −50					
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)							-30 -70				31	<u>:</u> -10 -50 -80									-30 -70				31	: -10 -50 -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				1-80																				
図学製図		隔週 1~4Q																		1-80						
情報リテラシ第二			61-73	21-33									14-20 74-80	34-40 54-60			1-13	41-53								
環境安全論				1/5/7類 の41-80														2/3/4/6 類の1- 40								
ものつくり	夏季 集中																									
健康科学概論				2/3/4/6 類の 41-80														1/5/7類 の1-40								
ウェルネス実習	空コマ																									
類専門科目										2/3/ 4/6類														1/5/7類		
科学・技術の創造プロセス										1/5/7類														2/3/ 4/6類		
教職科目															0	0										
日本語·日本文化科目					留学生										留学生											
グローバル理工人入門																			0							

注1: 表中の数字は, ユニット(U)を示します(類専門科目を除く)。各自の所属ユニットに応じ, 指定された時限(クラス)で受講してください。クラス分けの有無は時間割表で確認してください。

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,受講する科目を選ぶことになります。受講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。

注3: 数学, 化学については, ユニットに応じ, 第1Qに受講する科目, 第2Qに受講する科目があります。

注4: 平成28年度入学学生は、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・事務に相談したうえで履修してください。

Table 3 A list of 100-level courses for students who enrolled in April 2017:

	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						0							0	0	0	0										
Calculus I / Recitation	required courses	three times a week	41-60 74-80					61–80					61–73	41–53				54-80					41–60			
Linear Algebra I / Recitation	required courses	three times a week		1-20 34-40					21–40				1–13	21-33			14-40					1–20				
Fundamentals of Mechanics 1	required courses							1–20	41–60													21-40	61-80			
Exercises in Physics I		every other week 1∼2Q				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80					21-30 61-70	
Physics Experiment I		every other week 1∼2Q					−10 I−50				11- 51-										-40 -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					I−40 I−80				21 <sup>-</sup> 61 <sup>-</sup>										−10 −50				11-20 51-60	
Fundamental Life Science 1–1	required courses							41–60	1–20		c											61-80	21–40			
Earth and Space Sciences A		twice a week				11-30 51-70					1-10 31-50 71-80									11-30 51-70					1-10 31-50 71-80	
Descriptive Geometry for Space Design1		1~2Q				1-80																				
Descriptive Geometry and Dra	ving	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										1–40 (1/5/7 Academic group)														41-80 (2/3/4/6 Academic group)		
Frontiers of science and technology					61-80								41–60	1–20					21-40							
Health Science										41-80 (1/5/7 Academic group)														1–40 (2/3/4/6 Academic group)		
Wellness Exercise	empty frame																									
Academic group courses										2/3/4/6 Academic group														1/5/7 Academic group		
Teacher training courses															0	0										
Japanese language and culture courses															0	0										

Numbers in the chart indicate Units (U) (excludes academic group courses). 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.

For example Unit 40 (U40): 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 Mathematics and Chemistry may only be registered during 1Q or 2Q, depending on the Unit.

Table 3 A list of 100-level courses for students who enrolled in April 2017:

	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	i 910
Humanities and social science courses	required courses				1–80																					
English 2	required courses		1–40														41-80									
English Electives						0							0	0	Ο	0										
Calculus I / Recitation	required courses	three times a week		1-20 34-40					21-40				1–13	21-33			14-40					1-20				
Linear Algebra I / Recitation	required courses	three times a week	41-60 74-80					61–80					61-73	41–53				54-80					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					11-20 51-60									31-40 71-80					21-30 61-70	
Physics Experiment I		every other week 1~2Q					−10 <i>−</i> 50				11 <sup>.</sup> 51 <sup>.</sup>	−20 −60								31– 71–					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					−40 −80					−30 −70								1-1 41-					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 51	−30 −70				31-	-10 -50 -80								11- 51-					1-10 31-50 71-80	
Earth and Space Sciences, Laboratory and Field Studies (earth materials)		intensive																							71.00	
Descriptive Geometry for Space Design1		1~2Q				1-80																				
escriptive Geometry and Drawi	ng	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				41–80 (1/5/7 Academic group)														1–40 (2/3/4/6 Academic group)								
Mono-Tsukuri (Craft and Design)	summer time intensive																									
Health Science				41–80 (2/3/4/6 Academic group)														1–40 (1/5/7 Academic group)								
Wellness Exercise	empty frame			g: - TF/														<u>9</u>								
Academic group courses										2/3/4/6 Academic group														1/5/7 Academic group		
Processes for creation in science and technology										1/5/7 Academic group														2/3/4/6 Academic group		
Teacher training courses															Ο	0										
Japanese language and culture courses					International Student										International Student											
Introductory Course for Global Scientists and Engineers																			0							

Numbers in the chart indicate Units (U) (excludes academic group courses). 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.

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 1Q or 2Q, depending on the Unit.