

学士課程時間割表について

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 ○(3~4Q)
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(3~4Q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<3Q>, XXX 論<4Q>
7. 担当教員欄の※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

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13~14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 Bachelor's degree program 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. ○ : indicates the case which begins on plural quarters in succession ex: ○(3~4Q)
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. 3~4Q) and differ from date and hour at each quarter are represented the quarter at the back of courses.
ex: XXXA<3Q>, XXXA<4Q>
7. ※ : 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

系等/Department		Code
理学院/School of Science		
数学系	Mathematics	MTH
物理学系	Physics	PHY
化学系	Chemistry	CHM
地球惑星科学系	Earth and Planetary Sciences	EPS
工学院/School of Engineering		
機械系	Mechanical Engineering	MEC
システム制御系	Systems and Control Engineering	SCE
電気電子系	Electrical and Electronic Engineering	EEE
情報通信系	Information and Communications	ICT
経営工学系	Industrial Engineering and Economics	IEE
物質理工学院/School of Materials and Chemical Technology		
材料系	Materials Science and Engineering	MAT
応用化学系	Chemical Science and Engineering	CAP
情報理工学院/School of Computing		
数理・計算科学系	Mathematical and Computing	MCS
情報工学系	Computer Science	CSC
生命理工学院/School of Life Science and Technology		
生命理工学系	Life Science and Technology	LST
環境・社会理工学院/School of Environment and Society		
建築学系	Architecture and Building	ARC
土木・環境工学系	Civil and Environmental Engineering	CVE
融合理工学系	Transdisciplinary Science and Engineering	TSE
類/Academic Group		
第1類	First Academic Group	GRA
第2類	Second Academic Group	GRB
第3類	Third Academic Group	GRC
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
共通専門科目	Common Courses	XEN*

理学部/School of Science		
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 Engineering		
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 of Bioscience and Biotechnology		
生命科学科	Bioscience	ZUW
生命工学科	Biotechnology	ZUX

*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 平成28年4月入学者用 100番台各科目の配置一覧

第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				1-80																					
英語第三	必修		1-40														41-80									
英語選択科目													○	○												
微積分学第二		週2回	41-50 51-60					61-70 71-80										61-70 71-80					41-50 51-60			
微積分学演習第二													41-50 51-60	61-70 71-80												
線形代数学第二		週2回	1-10 11-20						21-30 31-40								21-30 31-40					1-10 11-20				
線形代数学演習第二													21-30 31-40	1-10 11-20												
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	
量子力学基礎	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
生命科学基礎第二1								41-60	1-20														61-80	21-40		
生命科学基礎実験		隔週 34Q通し				51-70 11-30																				31-50 1-10 71-80
宇宙地球科学B		週2回								1-80															1-80	
宇宙地球科学基礎ラボ		集中																								
図学・図形科学1											1-80															
図学・図形デザイン第二		34Q通し				1-80																				
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				41-80									○	○					1-40							
類専門科目																										1~6類
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(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、英語第三を月曜1-2時限で受講することになります。

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。
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、受講可能な演習・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、第3Qに受講する科目、第4Qに受講する科目があります。

Table 3 A list of 100-level courses for students who enrolled in April 2016:

3Q		Mon1-2	Mon3-4	Mon5-6	Mon7-8	Mon9-10	Tue1-2	Tue3-4	Tue5-6	Tue7-8	Tue9-10	Wed1-2	Wed3-4	Wed5-6	Wed7-8	Thu1-2	Thu3-4	Thu5-6	Thu7-8	Thu9-10	Fri1-2	Fri3-4	Fri5-6	Fri7-8	Fri9-10
Humanities and social science courses	required courses			1-80																					
English 3	required courses	1-40														41-80									
englishu Electives												○	○												
Calculus II	twice a week	41-50 51-60					61-70 71-80										61-70 71-80					41-50 51-60			
Calculus Recitation II												41-50 51-60	61-70 71-80												
Linear Algebra II	twice a week		1-10 11-20					21-30 31-40								21-30 31-40						1-10 11-20			
Linear Algebra Recitation II												21-30 31-40	1-10 11-20												
Fundamentals of Electromagnetism 1	required courses						1-20	41-60														21-40	61-80		
Exercises in Physics II	every other week 3~4Q				1-10 41-50					11-20 51-60									31-40 71-80					21-30 61-70	
Physics Experiment II	every other week 3~4Q				1-10 41-50					11-20 51-60									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															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				51-70 11-30																				31-50 1-10 71-80
Earth and Space Sciences B	twice a week								1-80																1-80
Earth and Space Sciences, Laboratory and Field Studies	intensive course																								
Descriptive Geometry Graphic Science 1										1-80															
Descriptive Geometry for Space Design 2	3~4Q				1-80																				
Descriptive Geometry and Drawing	every other week 1~4Q																		1-80						
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			41-80									○	○				1-40								
Academic group courses																		6Academic group							7Academic group
Teacher training courses														○	○										
Japanese language and culture courses					International Student									International Student											

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 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.

Table 3 A list of 100-level courses for students who enrolled in April 2016:

4Q		Mon1-2	Mon3-4	Mon5-6	Mon7-8	Mon9-10	Tue1-2	Tue3-4	Tue5-6	Tue7-8	Tue9-10	Wed1-2	Wed3-4	Wed5-6	Wed7-8	Thu1-2	Thu3-4	Thu5-6	Thu7-8	Thu9-10	Fri1-2	Fri3-4	Fri5-6	Fri7-8	Fri9-10
Humanities and social science courses	required courses			1-80																					
English 4	required courses	1-40														41-80									
englishu Electives												○	○												
Calculus II	twice a week		1-10 11-20					21-30 31-40								21-30 31-40					1-10 11-20				
Calculus Recitation II												21-30 31-40	1-10 11-20												
Linear Algebra II	twice a week	41-50 51-60					61-70 71-80										61-70 71-80					41-50 51-60			
Linear Algebra Recitation II												41-50 51-60	61-70 71-80												
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					11-20 51-60									31-40 71-80					21-30 61-70	
Physics Experiment II	every other week 3~4Q				1-10 41-50					11-20 51-60									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							51-70 11-30																	31-50 1-10 71-80
Descriptive Geometry Graphic Science2										1-80															
Descriptive Geometry for Space Design2	3~4Q				1-80																				
Descriptive Geometry and Drawing	every other week 1~4Q																		1-80						
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			41-80									○	○				1-40								
Academic group courses																		1~6Academic group							7Academic group
Teacher training courses														○	○										
Japanese language and culture courses					International Student									International Student											
Introductory Course for Global Scientists and Engineers									members of the course																members of the course

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 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.