

### 外国語による授業履修と留学の例





#### 坂井亮さん(2017年人文学部卒業)

高校での授業の多くが英語"を"学ぶ授業であったと思います。新潟大学では英語"を"学ぶ授業も多くありますが、英語"で"学ぶ授業が数多く開講されています。ただ座って授業を受けるのではなく、ディスカッションなども通して理解を深めます。世界の様々な地域からの留学生も一緒に授業を受けているので日本にいながら留学している体験もできます。英語での授業に日本で慣れておくことで実際に留学に行ってもスムーズに授業に参加することができました。

#### 履修した英語による授業

2年次 シンガポール・スプリングセミナー準備講座 西洋文化概説 国際コミュニケーション講義V

3年次 西洋言語概説 英米文化論B

#### 履修した中国語による授業

1年次 アジア言語文化入門 3年次 アジア言語文化論B

#### 参加した新潟大学の留学プログラム

2年次 春休み(10日間) シンガポール・スプリングセミナー 3年次 夏休み(1か月) 北京サマーセミナー このほかに学外の留学プログラムにも参加

# Exchange Student's Comment

During my first semester at Niigata University, I participated in the Opening Ceremony Event, the Entrance Week Festival, the Niigata Autumn Tour, the Love Earth Music Festival, and the Closing Ceremony Event.

As someone who decided not to take Japanese language classes, I was very excited when selecting from such a diverse list of English-taught courses. Niigata University offers a range of lessons from most major subjects, which is one of the reasons that I wanted to attend this school. The interesting thing about having such a varied academic schedule was that I could take classes in fields I was interested in, as well as the courses where I had little to no knowledge about the subject. The English-taught lectures varied from small classes of 3-6 students to larger classes of 20-30



liigata Autumn Tour



students. Both sizes had their advantages; in the smaller classes, I found it was easier to connect with the professor, the material, and to give a better representation of my opinion. In the larger classes, it created the opportunity to do group work and assignments which can help you meet new people when you first arrive. The lessons were very comprehensive with students from many different nationalities which brought a knowledgable atmosphere to each class, as there were very many opinions and ideas to consider. Taking the English-taught courses at Niigata University was a very positive and rewarding experience.

Tyler Case (Exchange Student from University of New Brunswick, Canada)







Programs for Exchange Students at Niigata University

Couse Registration Models and List of Classes
Taught in English





新潟大學

英語科目の履修について

英語"を"ではなく英語"で"学ぼう



### 大学では英語"を"ではなく英語"で"学ぼう!

新潟大学では学生の「グローバル対応力」を強化する取組を進めています。その一環として、外国語そのものを学ぶ授業科目以外に、英語や中国語などの外国語で、人文社会科学系、自然科学系の基礎的科目を約200科目開講しています。新潟大学全体で約5、000科目開講されている授業科目の内の約200科目が、多いか少ないかは色々な考え方ができます。しかし、もっと色々なことを学びたいと考える皆さんには、外国語で開講される授業を履修することによって留学生と共に自分自身の教養を高めたり、自分自身の専門科目を外国語で学ぶことができる場が用意されていると言えます。その学習の成果を副専攻「外国語(英語)」の修了証書という形で卒業する時に得ることも可能です。また、1年生の時からこうした授業を履修することは、当然のことながら留学の準備としても有効ですし、留学生と共修することは日本にいながらにして留学のような経験をすることにもなります。自分自身の専門である主専攻プログラムに加えて、副専攻「外国語(英語)」の修了も視野



佐藤 孝 教授

教育・学生支援機構グローバル教育センター長

### 本パンフレットで紹介している科目の位置づけ



に入れて、文系・理系を問わず英語"で"一緒に学んでみませんか。

日本語による授業科目と同様に、英語による授業科目も様々な分野、レベルにより開講されています。

本パンフレットで主に紹介しているのは、内容が入門的で、

#### 学部を問わず履修できる英語科目(左表A-1、B-1、C-1)です。

各学部の高学年の学生のみを対象とした科目(A-2、B-2、C-2)については 所属する学部で確認してください。1、2年生のうちにA-1を履修することは、3、 4年生次にA-2を履修したり留学するための準備として有効です。



### 英語の授業を履修する意義・メリット

- ●日本の文化、地理・歴史など、知識はあっても英語で説明できないことは少なくないと思いますが、 「日本文化入門」などを履修することは、こうした英語を学ぶのに有効です。
- ②自分が所属する学部が提供する英語による授業を1、2年生のうちに履修しておくことは、3、4年生になってから専門科目を英語で履修したり、留学する際に有効です。 分野ごとに使われる専門用語が異なるため、一般的な英語ができるだけでは、アカデミックな内容である英語による授業を理解することは難しいためです。
- ③多くの科目は留学生も履修しているため、留学せずとも外国人学生と一緒に学ぶことができます。
- ◆このパンフレットに掲載されている科目は、すべて単位認定されます。 計画的な履修により、副専攻「外国語(英語)」としての認定も可能です。

### Don't Speak Japanese? Don't Worry!

If you are thinking about studying in Japan but are hesitant because you cannot speak Japanese, we recommend that you study at Niigata University! As shown in the list of classes starting on page 6, Niigata University offers many classes taught in non-Japanese languages. We are also planning to further increase the number of classes conducted in English in the academic year 2017. Even if you cannot speak Japanese, you can study a broad range of subjects in liberal arts and in your areas of specialization. As you will be studying with Japanese students in most of these classes, you will have many opportunities to widen your horizons through international interactions.

Studying at Niigata University will be a turning point in your life! Come and study at Niigata University!

Students return to their

home countries and obtain

a bachelor's degree from

their universities



Prof. Takashi SATO

Director, International Education Center

### Examples of Study/Research Conducted in English at Niigata University

Studying or doing research over a short period (up to a year) as a non-degree seeking student at Niigata University

Through a student exchange program (for students from universities that have a student exchange agreement with Niigata University):

- ·A semester or a full year ·Students mainly take courses
- offered in English as shown in the course model registration example on page 4.
- Students can also learn basic Japanese according to their language needs.

The following graduate schools offer master's and doctoral degree courses that can be completed in

English\*:
Graduate School of Modern Society and Culture

Conducting research as a degree-seeking

student at a Niigata University Graduate School

- ·Graduate School of Science and Technology
- Graduate School of Health Sciences
   Graduate School of Medical and Dental Sciences
- \*Please check with each graduate school if the graduate degree





Earn a master's or doctoral degree

Completion of

course

Not a student on an exchange program: Conducting research at Niigata University as a research student

While the course model registration example and list of classes in this brochure are mainly for exchange students studying at Niigata University (students in the yellow-colored box in the above diagram), the classes listed in this brochure are also open to students who are not exchange students (regardless of whether you are an international student or Japanese student).

# 英語科目履修と 留学を組み合わせた履修例

ここには、皆さんが「外国語で日本文化や歴史、そして最先端の科学や技術について学び、今後、グロー バル化が進むと思われる社会で活躍するための基礎を学ぶと共に、数年後に留学する際の準備とした い」と考えた場合の履修モデルを示しています。これらの外国語で学べる科目群は、今後も増やす予定 ですので、詳細については新潟大学ホームページのシラバスで確認しながら計画を立ててください。

#### 新潟大学シラバス検索

http://www.niigata-u.ac.jp/academics/syllabus/



法学部 ( )内の数字は単位数 1年生 2年生 3年生 4年生 基礎革語・アカデミック革語 外国語科目 初修外国語 |国語で学ぶ科目 日本文化入門1(2) アクティブラーニング アクティブラーニング アクティブラーニング 日本文化・ 関する科目 The China-Japan-Us Trilateral Relations (2 英語による経済数学(2) 日本の市民社会と 地域文化論(2) ことばと言語学への 英語による 英語で学ぶ 他学部の専門科目 ゲーム理論への招待(1 入門マクロ経済学(2) アーケティングの基礎(1) Basic Theory of Income Taxation (2) International Relations and International Law (2) Introduction to 法学部の専門科目 西洋法入門(2) Japanese Faimily Law International Human and Society (2) Rights Law (2) (外国語) 本語で学ぶ科 法学部の専門科目 基礎演習 法政演習·卒業研究 アルバータ大学(カナダ)/オックスフォード大学(イギリス) ブルストル大学(英国) /シドニー工科大学(オーストラリア) 大学が実施する アルバータ大学(カナダ)/北京大学(中国)など

※上表の科目はすべてではな、選択して履修することになります。法学部では、中国語やドイン語を中心に学ぶ学生も多くいます。赤字は英語以外の言語による科目や留学プログラムです。

#### 工学部

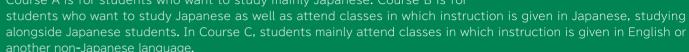
	学部1年		学部	2年	学部	3年	学部	34年	修士1年	修士2年
	アカデミック英語・基	-礎英語	発展英語	応用英語						
英語学習に				工学	部TOEICセミナー	*1				
関する科目	<b>↑</b>			1		1	1		1	
	TOEIC-IP			TOEIC-IP*2		TOEIC-IP*2	TOEIC-IP*2		TOEIC-IP*2	
専門英語に 関する科目						技術英語	論文	輪講	文献	詳読
		 課題別副専攻	  [国際教養							
日本文化及び 異文化理解に	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	文化入門1								
関する科目	国際二	工学事情*3	国際工学概論*3							
専門に関する 科目	学部共通科目	1			主専攻プログ	ラム専門科目			専攻専	門科目
								i 		
	サマーセミナー*	4 スプリングセ	ミナー*4 海外計	吾学研修*5	海外インターンシ	ップ(短期)*3、6		 	交換留学	
海外留学					海外~	インターンシップ (中	期)*3、7	 	海外インターンシ	ップ(中期)*3、7
									海外インターンシ	ップ(長期)*3、8

<sup>\*1</sup> 自由参加, 単位認定無し、\*2 年2回(6月, 12月) 実施, 卒業時までに730点目標 \*3 世界展開力事業[G-DORM]関連科目

# Course Registration Model for "Course C" in Niigata University's **Program for Exchange Students**

Niigata University's program for exchange students accepts undergraduate students for a semester or a full year from universities abroad that have signed a student exchange agreement with Niigata University. The program provides a range of courses for exchange students. The aim of this program is to impart diverse knowledge as well as understanding about Japan to the exchange students and to deepen cooperation with partner universities.

As shown on page 10, the program for exchange students offers three courses. Course A is for students who want to study mainly Japanese. Course B is for



The tables below show an example of a class schedule for a student taking Course C. Based on your interest, you can also choose from other classes offered in English, which are listed starting on page 6. You will have opportunities to study with Japanese students in many of these classes.

In Course C, classes in introductory Japanese are also available in addition to classes offered in English or other non-Japanese languages.

### 1st and 2nd Term

	mon	tue	wed	thu	fri
1			170G3237 Active Learning A Unique Japanese Cultures		
2					
3	170L2906 Special Lecture(East Asian Studies 、Basic)		170L2909 Japanese Family Law and Society	170G3219 The North and the South over the Environment and pevelopment	(1st Term) 171G4011 Composition: JLPT-N4 A (2nd Term) 172G4027 Composition: JLPT-N4 B
4		Introduction to Language and Linguistics	170G3223 International Relations in the Asia-Pacific		(1st Term) 171G4011 Composition: JLPT-N4 A (2nd Term) 172G4027 Composition: JLPT-N4 B
5			170G3210 Introduction to Japanese Culture 2		

### 3rd and 4th Term

	mon	tue	wed	thu	fri
1			170G6531 Basic Biology		
2		170G3716 The China Japan-US Trilateral Relations	(4th Term) 170G3735 Active Learning C Unique Japanese Cultures	170A3311 Introduction to Technical Communication	
3	170L2902 Introduction to Japanese Politics. Basic			(3rd Term) 170G3736 What is Japan	(3rd Term) 173G4511 Composition: JLPT-N4 C (4th Term) 174G4527 Composition: JLPT-N4 D
4					(3rd Term) 173G4511 Composition: JLPT-N4 C (4th Term) 174G4527 Composition: JLPT-N4 D
5			170G3708 Introduction to Japanese Culture 1		

<sup>\*4 [</sup>海外留学ショートプログラム] (学務部留学交流推進課受付) \*5 イリノイ大学アーバナ・シャンペーン校(1ヶ月) \*6 10日間 \*7 2ヶ月 \*8 6~12ヶ月

# 科目一覧

## 1. 人文社会科学系科目

	BB=# ~ 7	/3 m=	科目	1名	The law are	/\:\	ター	熤	時	英語使用
No.	開講番号	分野	英語	日本語	科目概要	代表教員	4	曜日	限	割合
1	*	人文学	Area Studies	地域文化論	日本の文化、社会について、様々な観点から考察する。宗教、文 学、哲学、メディア、戦前の日本の精神などが主題となる。	高橋 康浩	3,4	火	5	100%
2	170G3708	芸術、哲学、 文学	Introduction to Japanese Culture 1	日本文化入門 1	This series of lectures aims to show you some aspects of Japanese language and culture so that you can gain basic knowledge about these topics and understand the depth and width of the field.	桑原 聡·他	3,4	水	5	100%
3	170G3210	芸術、哲学、文学	Introduction to Japanese Culture 2	日本文化入門 2	This series of lectures is to be considered as a further introduction to Japanese culture. Emphasis will be laid on Japanese art and subculture.	桑原 聡·他	1,2	水	5	100%
4	*	言語学	Introduction to Language and Linguistics	ことばと 言語学への誘い	言語学を初めて学ぶ留学生と日本人学生向けの入門的授業である。英語と日本語を比較対照しながら音声、文法、意味、語用、異文化の各分野の基礎的知識を学ぶことによって、ことばと言語学の基本的な概念を習得する。	大竹 芳夫	1,2	火	4	100%
5	170L2901	法学	Introduction to Japanese Law II, Basic		日本法の概要について議論する。異なる5つの法分野に関する議 論を通じて、聴講学生に現代日本法の基本を理解させる。	沢田 克己・ 他	1,2	火	3	100%
6	170L2503	法学	Introduction to Western Legal System	西洋法入門	*	*	集中	集中	集中	100%
7	170L2904	法学	Special Lecture (Basic Theory of IncomeTaxation, Basic)	特殊講義 (Basic Theory of Income Taxation, Basic)	日本の所得税の基礎理論を解説する。具体的には、給与所得における附帯現物給付、投下資本回収と課税免除、債務免除益の取扱い、譲渡所得の課税時期、事業上の必要経費、家事費・家事関連費と必要経費を中心とする。	駒宮 史博	1,2	木	2	100%
8	170L2907	法学	Special Lecture (International Human Rights Law, Basic)	特殊講義 (International Human Rights Law, Basic)	国際社会における人権保障体制について学び、各国の人権問題 を取り上げる。それにより、国際人権法の役割と問題点を考え、時 事の国際問題を深く理解できるようにすることを目的とする。	渡辺 豊	3,4	火	3	100%
9	170L2909	法学	Special Lecture (Japanese Family Law and Society, Basic)	特殊講義 (Japanese Family Law and Society, Basic)	社会の基礎的な最小単位とされる家族を規定する法について、現 行法の仕組みや裁判所制度の紹介を交えながら、歴史的・法社 会学的観点から概観する。	田巻 帝子	1,2	水	3	100%
10	170L2513	法学	Special Lecture (Introduction to German Law 2017)	特殊講義 (ドイツ法入門2017)	*	*	集中	集中	集中	100% (ドイツ語も 使用)
11	170L2903	法学	International Relations and International Law,Basic		国際社会に関する法的な諸問題についての初歩的な知識を提供し、 国際問題を法的な観点から議論できるようになることを目的とする。	渡辺 豊	1,2	木	3	100%
12	170L2902	政治学	Introduction to Japanese Politics, Basic		19世紀から今日までの日中関係について、日本外交、中国外交それぞれの視点から分析を行う。もちろん、当時の日中それぞれの内政についても検討する。あわせて、当時の国際関係についても議論する。	真水 康樹・ 稲吉 晃	3,4	月	3	100%
13	170L2906	政治学	Special Lecture (East Asian Studies, Basic)	特殊講義 (East Asian Studies, Basic)	東アジアにおいて、比較的類似した政治体制をとっている日本と 韓国を中心に、ドイツも参照しつつ、東アジアについて考察することを目的とする。	真水 康樹	1,2	月	3	100%
14	170L2905	政治学	Special Lecture (Japan's International Relations, Basic)	特殊講義 (Japan's International Relations, Basic)	第二次世界大戦後の日本の対外関係を、特に政治・外交面に焦 点を当てながら考える。本科目はゼミ形式で行う。	神田 豊隆	3,4	木	3	100%
15	*	経済学	Introduction to Marketing	英語で学ぶ マーケティングの基礎	マーケティングの基礎を学ぶ。ねらいは、マーケティングに関する基本的な理論、事例、鍵概念を英語で理解し、さらには英語で議論を 行う力を身につけることにある。	伊藤 龍史	2	*	*	70%
16	*	経済学	Introduction to Corprrate Financial Analysis	英語で学ぶ 企業分析入門	この授業の目的は会計情報を用いて日本企業への理解を深めること にある。その目的のために、基本的な会計の役割を学んだ上で、実際 の企業の財務諸表を用いてながら企業分析の手法について学ぶ。	有元 知史	*	*	*	70%
17	*	経済学	Mathematics For Economists	英語による 経済数学	数学は、現代経済学の言語となっている。基本経済コースでも、記述するためにいくつかの数学的手法を学ぶ。	内藤 雅一	*	*	*	100%
18	*	経済学	Introduction to OrganizationI Behaviour	組織行動論入門	本講義では、組織行動論の基本的な内容を講義する。組織の中で働く個人の心理と行動に焦点を当て、組織制度設計やリーダーシップ、モチベーションといったトピックを扱う。	岸 保行	3,4	水	2	80%
19	*	経済学	Invitation to Game Theory	ゲーム理論への 招待	ゲーム理論の初等的かつ根本的な考え方を学ぶ。日常のさまざまな 現象をゲーム理論をつかって理解できるようになることを目標とする。	高宮 浩司	3	月	5	100%
20	*	経済学	Civil Society and Civic Movement in Japan	日本の市民社会と 市民運動	日本の市民社会と市民運動について、主に第2次世界大戦後の 展開を学ぶ。	澤村 明	4	火	2	50%

# List of Classes

# 1. Subjects in Humanities and Social Sciences

No.	Course Number	Field	Course Title	Course Outline	Instructor	Term	Day	Period	Credit
1	TBA	Humanities	Area Studies	The series of lectures aims to show you some aspects of Japanese society and culture. The topics will include religion, literature, philosophy, media and pre-war Japanese ethos.	TAKAHASHI Yasuhiro	3,4	Tue	5	2
2	170G3708	Humanities	Introduction to Japanese Culture 1	This series of lectures aims to show you some aspects of Japanese language and culture so that you can gain basic knowledge about these topics and understand the depth and width of the field. The topic will include calligraphy, literature, philosophy, Japanese and other languages and of course, 'Anime'.	KUWAHARA Satoshi/ Other	3,4	Wed	5	2
3	170G3210	Humanities	Introduction to Japanese Culture 2	This series of lectures is to be considered as a further introduction to Japanese culture. Emphasis will be laid on Japanese art and subculture.	KUWAHARA Satoshi/ Other	1,2	Wed	5	2
4	ТВА	linguistics	Introduction to Language and Linguistics	This course is for international students and Japanese students who have never studied linguistics at all. The course will cover the basics of English Phonetics, Syntax, Semantics, Pragmatics, and Cross-Cultural Differences by conducting comparative study between English and Japanese. The aim of the course is to provide the students with basic knowledge of language and linguistics.	OTAKE Yoshio	1,2	Tue	4	2
5	170L2901	Law	Introduction to Japanese Law II, Basic	The outline of Japanese law is discussed in this course. This course will provide students with basic understanding of current Japanese Laws through discussion on five different legal areas.	SAWADA Katsum/ Other	1,2	Tue	3	2
6	170L2503	Law	Introduction to Western Legal System	TBA	TBA	Intensive	Intensive	Intensive	2
7	170L2904	Law	Special Lecture (Basic Theory of Income Taxation, Basic)	Course Outline Introduction Part A: Income 1. Non-Cash Benefit: Meals-and-Lodgings; Imputed Rents 2. Recovery of Capital Investment 3. Increase in Net Worth: Cancellation of Indebtedness 4. Gift and Bequests 5. The Realization Requirement Part B: Deductions 6. Business Expenses 7. Personal Expense Deductions	KOMAMIYA Fumihiro	1,2	Thu	2	2
8	170L2907	Law	Special Lecture (International Human Rights Law, Basic)	This course will provide students with basic knowledge of international human rights law. It will take up international mechanisms for promoting and protecting human rights in the world, together with relevant domestic issues.	WATANABE Yutaka	3,4	Tue	3	2
9	170L2909	Law	Special Lecture (Japanese Family Law and Society, Basic)	The course is aimed to provide an outline of laws concerning family which is regarded as a minimum and fundamental unit of society, by illustrating the structure of the current law and the family court system from a historical and socio-legal perspective. It also refers to a new concept and issues of the family.	TAMAKI Teiko	1,2	Wed	3	2
10	170L2513	Law	Special Lecture (Introduction to German Law 2017)	TBA	TBA	Intensive	Intensive	Intensive	2
11	170L2903	Law	International Relations and International Law, Basic	This course will provide students with basic knowledge of international law. Students are encouraged to discuss international issues from a legal perspective.	WATANABE Yutaka	1,2	Thu	3	2
12	170L2902	Politics	Introduction to Japanese Politics, Basic	This course will cover Japan-China relations from the 19th century to the present, analyzing the relationship from the perspectives of both Japanese and Chinese diplomacy. We will also, of course, reflect on the impact of Japanese and Chinese domestic politics on the bilateral relationship. As we study this diplomatic history, we will also discuss current issues in international relations.	MASUI Yasuki / INAYOSHI Akira	3,4	Mon	3	2
13	170L2906	Politics	Special Lecture (East Asian Studies, Basic)	This course will cover comparative analysis of Japan and the Korean Republic, which have similar political regimes in East Asia. We will also, of course, refer to Germany sometimes, which has similarity with both Japan and South Korea. We will also discuss current issues in East Asia.	MASUI Yasuki	1,2	Mon	3	2
14	170L2905	Politics	Special Lecture (Japan's International Relations, Basic)	Course in seminar format for learning Japan's postwar international relations, with a focus on its diplomatic aspects.	KANDA Yutaka	3,4	Thu	3	2
15	ТВА	Economics /Business	Introduction to Marketing	This course provides a general introduction into the principles and concepts of marketing. It aims to provide a fundamental view of marketing studies using English. During the course, various theories, practices and key concepts will be introduced and discussed. Particular focus will be given to the development of skills for learning marketing in English.	ITO Ryoji	2	ТВА	ТВА	1
16	ТВА	Economics /Business	Introduction to Corporrate Financial Analysis	This course's objective is to improve understanding of Japanese companies by using accounting information. To achieve this objective, we discuss the fundamental role of accounting. Further, we will study how to perform a financial analysis by using actual financial statements.	ARIMOTO Satoshi	ТВА	ТВА	ТВА	1
17	ТВА	Economics /Business	Mathematics For Economists	Mathematics has become the language of modern analytical economics. Even elementary economic courses use some mathematical techniques for description.	NAITO Masakazu	ТВА	ТВА	ТВА	2
18	ТВА	Economics /Business	Introduction to Organizational Behaviour	This course uses lectures to introduce Organizational Behaviour. This course pays attention to designing organizational institutions, leadership and motivation theories, etc.	KISHI Yasuyuki	3,4	Wed	2	1
19	TBA	Economics /Business	Invitation to Game Theory	We study some elementary but fundamental ideas of game theory. Our goal is to learn how to understand various real-life phenomena through the lens of game theory.	TAKAMIYA Koji	3	Mon	5	1

06

NI-	<b>間</b>	八田	科目	1名	利日極西	<b>- 少主</b> 数 号	ター	曜	時	英語使用
No.	開講番号	分野	英語	日本語	科目概要 	代表教員	4	曜日	時限	割合
21	*	経済学	Special Lecture (Asian business management)	企業経営特殊講義	※(経済学部が交流協定を結んでいる韓国の大学から講師を招 聘する予定)	*	集中	集中	集中	100%
22	*	経済学	Introduction to Macroeconomics	英語による 入門マクロ経済学	マクロ経済学は、経済全体を対象に研究する学問である。特に、特徴づけられるのは、政策に重点を置き、不況と好景気の景気循環もその範囲である。政府の取りうるマクロ経済政策を中心に学ぶ。	内藤 雅一	*	*	*	100%
23	170G3219	新潟大学 個性化科目、 政治学	The North and the South over the Environment and Development		開発途上国の特性、持続可能な発展、「地球環境」問題、ODA等を取り上げ、複合的相互依存の下での環境と開発をとめぐる先進国と開発途上国の関係を論じる。	宮田 春夫	1,2	木	3	100%
24	170G3218	新潟大学 個性化科目、 政治学	Development of Environmental Policies of Japan		日本の環境問題と政策の歴史的変遷を見ることにより、工業の発展、 市民の意識、政治、国際関係に応じていかに政策が変わるかを学ぶ。	宮田 春夫	1,2	水	5	100%
25	170G3908	Multi- disciplinary	Japanese Experiences from Various Perspectives A		次の4テーマについて、毎日午前は講義、午後は見学または関係者 による講義を行う:自然災害、企業経営、市民運動、国際開発協力	宮田 春夫	集中	集中	集中	100%
26	170G3717	新潟大学 個性化科目、 英語	Preparatory Course for Spring Seminar in Singapore	シンガポール・ スプリングセミナー 準備講座	シンガポール国立大学と連携して行うシンガポールでの集中講義 「シンガポール・スプリングセミナー」科目をいっそう実りの多いもの とするための準備講座である。	張雲	3,4	火	4	50%
27	170G3716	新潟大学 個性化科目、 英語	The China-Japan-US Trilateral Relations		This course will introduce and analyze the dynamic relations among China, Japan and the United States.	張 雲	3,4	火	2	100%
28	170G3223	新潟大学 個性化科目、 英語	International Relations in the Asia-Pacific		This course will introduce and analyze the dynamic international relations in the Asia-Pacific Region.	張 雲	1,2	水	4	100%
29	170G3237						1	水	1	80%
30	170G3238	新潟大学	Active Learning A Unique Japanese	アクティブ	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -	    池田 ル <del>-</del> ス	2	水	1	80%
31	170G3732	個性化科目	Cultures	ラーニングA	イルの成別ルグヤー人国ーアルグでディスカップコンを通びに圧所する。	/EEE /V X	3	水	1	80%
32	170G3733						4	水	1	80%
33	170G3239	新潟大学	Active Learning B Japan as A Country	アクティブ	日本のものづくり文化について、何を学び受け継いでいくべきかを、	池田 英喜	2	木	1	50%
34	170G3734	個性化科目	Producing Something Perfect	ラーニングB	グループディスカッションをベースに考える。	/心山 大音	4	木	1	50%
35	170G3241						1	木	3	100%
36	170G3242	新潟大学	What is Japan	日本と外国人	To promote awareness of Japan, the Japanese and their	池田 ル <del>ー</del> ス	2	木	3	100%
37	170G3736	個性化科目	vviiau is Japan	口少しが国人	culture. Group discussion on how we are surviving.	ル田ルー人	3	木	3	100%
38	170G3737						4	木	3	100%

※2017年3月現在で未定の項目です。新潟大学ホームページ上のシラバス等でご確認ください。

### 2. 自然科学系科目

No.	開講番号	分野	科目	名	科目概要	代表教員	ター	曜日	時	英語使用	備考
140.	河田田つ	71 =1	英語	日本語	17日	10.20.30.50	ム	日	限	割合	LIHI G
1	170G3909	工学	Technologies in different culture	異文化と技術	1996年度から工学部を中心としてマグデブルク大学(ドイツ)との間で「夏の学校」を隔年で新潟とマグデブルクとで開催している。2017年度は新潟大学の学生がドイツを訪問する年であり、夏休みにマグデブルク大学において科学技術について学ぶと共にドイツ人学生と交流する。	佐藤孝・他	集中	集中	集中	100%	
2	*	工学	Topics in	国際工学事情	科学技術の分野から国際的で多様な話題を取り上げてやさし	*	2	集中	集中	90%	
3	*	工学	and Technology	四际上于尹旧	く説明する。	*	3	集中	集中	90%	
4	170G3910	工学	Electrical and Electronic Engineering	電気電子工学	電気電子工学に関連した英文資料を読解する基礎力を身につけることを主な目的としている。講義の形態は主としてゼミナール形式で行われ、英語のテキストや英文論文などを輪読する。	佐藤孝·他	*	集中	集中	100%	
5	170G3930	工学	Laser Engineering	レーザー工学	光 (レーザ光)を用いた通信について学ぶ学問である。レーザを情報処理、光通信に応用するための光学並びに技術的な特徴について述べ、具体的な応用装置の例とそこに用いられるオプトエレクトロニクス関連理論と技術について学ぶ。	佐藤孝·他	*	集中	集中	100%	

07

No.	Course Number	Field	Course Title	Course Outline	Instructor	Term	Day	Period	Credit
20	ТВА	Economics /Business	Civil Society and Civic Movement in Japan	This lesson is to study about the civil society and civic movement in Japan, mainly after World War II.	SAWAMURA Akira	4	Tue	2	1
21	ТВА	Economics /Business	Special Lecture (Asian business management)	ТВА	ТВА	Intensive	Intensive	Intensive	ТВА
22	TBA	Economics /Business	Introduction to Macroeconomics	Macroeconomics is the study of the behavior of the economy as a whole. It has a strong policy focus: One key concern of macroeconomics is the business cycle, the short-run alternation between recessions and expansions.	NAITO Masakazu	ТВА	ТВА	ТВА	2
23	170G3219	International relations	The North and the South over the Environment and Development	International relations between developed and developing countries over the issue of the environment and development are discussed, taking up the characteristics of developing countries, sustainable development, global environmental problems, official development assistance, etc. under complex interdependence.	MIYATA Haruo	1,2	Thu	3	2
24	170G3218	International relations	Development of Environmental Policies of Japan	The class reviews the historical changes in the environmental issues and the associated development of environmental policies of Japan to learn how environmental policies have evolved in the industrial development, citizens' awareness, politics, and international relations.	MIYATA Haruo	1,2	Wed	5	2
25	170G3908	Multi- disciplinary	Japanese Experiences from Various Perspectives A	Four themes are discussed and each class is composed of a lecture in a class room and a visit to a place or meeting with relevant persons: natural disaster, corporate management, civil movements, international development cooperation, and environmental issues.	MIYATA Haruo	Intensive	Intensive	Intensive	2
26	170G3717	International relations	Preparatory Course for Spring Seminar in Singapore	This preparatory course for the Singapore Spring Seminar, which is an intensive course that will be held in Singapore in collaboration with the National University of Singapore, aims to make the seminar more fruitful for participating students. In a bilingual environment of English and Japanese, the teaching staff will provide basic knowledge on Singapore, Southeast Asia, the history, the current state, and international relations of ASEAN. There will be group discussions in English and Japanese on chosen topics. The class will also simulate the actual experience of student exchange on the short-term study abroad program.	ZHANG Yun	3,4	Tue	4	2
27	170G3716	International relations	The China-Japan-US Trilateral Relations	This course will introduce and analyze the dynamic relations among China, Japan and the United States. The China-Japan-US trilateral relations are increasingly to have a profound impact on the future of the international system in the rising Asia-Pacific region and the world at large. The US, Japan and China are the three biggest economies in the world and their combined GDP accounts for nearly 50% of the global GDP. The interdependence of these major powers is evidenced by the trade volume which has surpassed 50% of the global trade volume. To some extent, without understanding the trilateral dynamics of the China-Japan-US relations, you might misread the global trend of the future world.	ZHANG Yun	3,4	Tue	2	2
28	170G3223	International relations	International Relations in the Asia-Pacific	This course will introduce and analyze the dynamic international relations in the Asia-Pacific Region. The Asia-Pacific Region has emerged as a region of global significance. It houses the world's three biggest economies, the world's largest military power and the world's most populous nation. The Cold War legacies such as the Korean Peninsula issue and the Taiwan problem remind us that the perpetual peace in the region remains to be an open question.	ZHANG Yun	1,2	Wed	4	2
29	170G3237					1	Wed	1	1
30	170G3238	International	Active Learning A Unique Japanese	Understanding mysterious Japan and its cultures through group	IKEDA	2	Wed	1	1
31	170G3732	relations	Cultures	discussions in class.	Ruth	3	Wed	1	1
32	170G3733					4	Wed	1	1
33	170G3239	International	Active Learning B Japan as A Country	To find out what to learn and what to pass on to the next generations	IKEDA	2	Thu	1	1
34	170G3734	relations	Producing Something Perfect	by observing good Japanese products.	Hideki	4	Thu	1	1
35	170G3241					1	Thu	3	1
36	170G3242	International	What is Japan	To promote awareness of Japan, the Japanese and their culture.	IKEDA	2	Thu	3	1
37	170G3736	relations	mat is odpail	Group discussion on how we are surviving.	Ruth	3	Thu	3	1
38	170G3737					4	Thu	3	1

This information is correct as of March 2017. Please refer to the Niigata University homepase for the latest syllabus update Niigata University Syllabus Search: http://www.niigata-u.ac.jp/academics/syllabus/

Na	開講番号	分野	科目	3名	科目概要	代表教員	ター	曜	時限	英語使用	備考
No.		, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	英語	日本語		八衣叙貝	4	曜日	限	割合	順专
6	*	工学	Introduction to Global Science and Technology	国際工学概論	国際的な観点から、科学技術の歴史と発展などを織り交ぜながら、最新技術や将来への展望などを工学の様々な分野の専門家を講師として概説する。	*	2	集中	集中	90%	
7	170T6059	工学	English Conversation for Engineers	技術英会話	This course is intended to give students the opportunity to practice communication in an English language setting and to discuss topics related to Engineering. Reading, writing, listening and speaking activities will all be used to help students to express themselves.	Giles Kent	1,2	月	4	100%	対象: 工学部4年 生以上
8	*	工学	Seminar in English	論文輪講	卒業研究のテーマや関連した専門分野に関する英語のテキストや論文を輪読する。講義の形態は、所属する研究室毎に少人数でのゼミナール形式で行われる。		主専	攻プロ	グラム	により異なる	3
9	*	工学	Technical English	技術英語	専門に特有な用語・表現法を学び、専門に関する英語を読解する基礎力を身につける。各主専攻プログラム毎に異なる内容で開講される。		主専	攻プロ:	グラム	により異なる	3
10	170A3311	農学	Introduction to Technical Communication	技術 コミュニケーション 入門	技術者のコミュニケーション能力の開発に必要となる、技術論 文・報告書の作成スキルズと口頭発表スキルズの基本を学ぶ。	Whitaker Andrew	3,4	木	2	90%	対象: 学部3年生 以上
11	170A3306	農学	Watershed Hydrology	流域水文学	水文学の基礎を学び、これを流域管理、水資源管理、洪水予測やモデリングに活かす秘術を身につける。	Whitaker Andrew	1,2	木	4	70%	対象: 学部2年生 以上
12	*	農学	Advanced Hydrology Seminar	水文学特論	地球温暖化、土地利用の変化、水循環、及び水資源を検討して、社会への影響を学ぶことを目的とする。	Whitaker Andrew	3,4	金	2	95%	対象:学部3 年生以上(学 部生は聴講 のみ可能)
13	172\$3523	理学	Chemical Kinetics and Dynamics	化学反応論	分子はどのように反応するのかという問題について物理化学的 な側面から、反応に関わる基本事項と重要な概念を講義する。	生駒 忠昭	2	月·木	1	10%	対象: 学部3年生
14	170\$1554	理学	Seminar in Mathematics	数学講究	解析学、関数解析学に関する洋書を輪読する。準備を十分して発表してもらう。1回に進む量はあらかじめ定めない。はじめのうちは発表者が理解し納得できたことがらを中心に発表してもらう。何回か発表したら、次第に本の内容沿ってそのすべてを発表してもらう。最後には、本には書いてなくとも自分で気のついた事柄があれば、その点についても発表してもらう。	羽鳥 理	1,2, 3,4	月	3,4	60%	対象: 学部4年生

※2017年3月現在で未定の項目です。新潟大学ホームページ上のシラバス等でご確認ください。

# 新潟大学の副専攻制度について

所属学部・学科の学位とは別に、特定分野の学習成果を認定する制度です。 平成29年4月現在で、19のプログラムがあります。

英語等の外国語運用能力を身につけるプログラムに加えて、 留学準備のための「国際教養」というプログラムもあります。



#### 副専攻「国際教養」

留学に必要となる知識を体系的に学ぶための副専攻です。この副専攻は、いわゆる「リベラルアーツ」を見直し、「新潟大学から留学する学生が留学により大きな意義を見出せるような「国際教養」並びに「日本に関する知識(ジャパノロジー)」を学ぶ機会と動機を与えること」を目的としています。留学を経験した教職員・学生は数多くいますが、そのほとんどが留学した際に「自分が日本のことを知らないこと」と「世界に様々な考え方やその土地での常識があること」に気付くという体験を持っています。これらは事前に学習することでそして事後に学び直すことで、非常に効果的にその知識と理解を深めることができ、そうしたことを学ぶ場を提供するのがこの副専攻です。

### 副専攻「外国語(英語)」

卒業までに準上級以上の英語運用能力を身に付けるためのプログラムです。英語"を"学ぶ科目だけでなく、このパンフレットに掲載している英語"で"学ぶ科目を順次対象科目に追加していきます。従来は英米文化などの人文科学系の科目を中心として学ぶプログラムでしたが、平成30年度以降は内容が社会科学系、自然科学系の科目を中心とした履修によっても修了が可能となるようにする予定です。

#### その他の履修方法

副専攻の認定証書取得を目指さなくても、履修計画にこれら副専 攻の対象科目を組み入れることは、留学の準備、教養を身に付ける こと、英語力の向上に有効です。

### 2. Subjects in Natural Sciences

	Vo.	Course	Field	Course Title	Course Outline	Instructor	Term	Dav	Period	Credit
ľ	١٥.	Number	i iciu	Course Title	Codise Odilile	IIISIIUCIOI	I CIIII	Day	Fenou	Credit
	1	TBA	Engineering	Topics in Global Science and	This course covers international and diverse topics from the field of	TBA	2	Intensive	Intensive	1
	2	TBA	Ligitochilig	Technology	science and technology, and explains them in plain language.	TBA	3	Intensive	Intensive	1
	3	170G3910	Engineering	Electrical and Electronic Engineering	The classes are given primarily as seminars in reading English articles and papers. Many of the reading materials cover the research areas of the students.	SATO Takashi/ Other	ТВА	Intensive	Intensive	2
	4	170G3930	Engineering	Laser Engineering	On this course, students learn about communications systems using light. We discuss the interaction between materials and electromagnetic waves, and then discuss the principle of lasers, the Fabry-Perot cavity and other optics, some application fields of lasers, and the details of the optical communication.	SATO Takashi/ Other	ТВА	Intensive	Intensive	2
	5	TBA	Engineering	Introduction to Global Science and Technology	Specialists from various fields of science and technology provide topics on the latest technology and outlook for the future with a global perspective. They also refer to history and development of science and technology.	TBA	2	Intensive	Intensive	1
	6	TBA	Engineering	Seminar in English	Each individual laboratory group will focus on reading texts and articles related to their own specilaist field. Small group seminars will also be conducted.	Specialist in the field	ТВА	ТВА	ТВА	ТВА
	7	170A3311	Agriculture	Introduction to Technical Communication	Learn fundamental communication skills necessary for scientists and engineers to engage in the international community, including data presentation and report writing skills, and oral presentation skills.	WHITAKER Andrew	3,4	Thu	2	2
	8	170A3306	Agriculture	Watershed Hydrology	Learn the basics of hydrology relating to watershed management, water resources management, flood forecasting and modeling, and how to utilize this knowledge.	WHITAKER Andrew	1,2	Thu	4	2
	9	TBA	Agriculture	Advanced Hydrology Seminar	Seminar class that explores important 21st century issues facing humanity in hydrology and water resources. Key topics include the impacts of global climate change and local land use change on the hydrological cycle and water resources availability.	WHITAKER Andrew	3,4	Fri	2	2
	10	170G6531	Science	Basic Geology	This lecture aims to provide understanding of basic geology.	SATISH Kumar	3,4	Wed	1	2

This information is correct as of March 2017. Please refer to the Niigata University homepase for the latest syllabus updates. Niigata University Syllabus Search: http://www.niigata-u.ac.ip/academics/syllabus/

# Programs for Exchange Students at Niigata University

The Programs for Exchange Students from partner universities provide exchange students with opportunities to study various subjects for one or two semesters. Exchange students may choose one of the following study options;



Course Code	Course Description
А	Students will mainly take Japanese language courses to improve their Japanese language skills and to deepen their understanding of Japanese culture and Japanese affairs.
В	Students will take Japanese language courses and classes in their areas of specialization to improve their Japanese language skills and to deepen their knowledge of their specialization.
С	Students will mainly take classes taught in English or other non-Japanese languages in their areas of specialization or Japanese related subjects to deepen their knowledge of their specialization and their understanding of Japanese affairs.

In this brochure we introduce course registration models and a list of classes taught in English (Course C). We believe you can make good Japanese friends in classes in English because many Japanese students taking these classes are actively interested in foreign countries, world cultures and people.