### TGLプログラム指定科目の手引き

#### ■ 指定科目一覧の見方

注1	サブプログラム	TGLプログラムのどのサブプログラムのTGLポイント対象であるかを表します。
		1 = 語学・コミュニケーションカ養成サブプログラム
		2 = 国際教養力養成サブプログラム
		3 = 行動力養成サブプログラム
		SP = スペシャルポイント ※全学教育科目「グローバルゼミ」のみ
注2	履修言語	授業で主に使用される言語を表します。□
		日 = 日本語/英 = 英語 / 日英 = 日英併用/その他
注3	国際共修	外国人留学生と一般(日本人)学生が一緒に受ける(=国際共修)授業かどうかを表します。
		〇=共修授業である   ×=共修授業でない   空欄=不明/未回答
		「主な対象者」では、特にどのような学生を対象とした国際共修授業であるか以下により示します。
		A = 海外経験の少ない学生・未経験の学生 C = 半年以上の海外経験のある学生
		B = 1ヶ月程度以上の海外経験のある学生 D = 特に指定なし
注4	セメスター	全学教育科目で、当該科目を受けることができる学期(セメスター、クォーター)を表します。
	クォーター	「基礎ゼミ」を除く一部の科目では、開講セメスター以外の学生も履修できることがあります。
		履修登録可否の有無は授業担当教員に確認してください。
		│ │※ 対象セメスター・クォーター以外の学生は、学務情報システムから履修登録をすることができません。
		下記問い合わせ先(教務関係)に手続き方法を確認してください。
注5	他学部開講	専門教育科目で、 <u>開講学部<b>以外</b>の学部に所属する学生</u> が履修登録できるかどうかを表します。
		× = 履修不可
		○ = TGLプログラムに登録している学生のみ履修可
		◎ = TGLプログラムへの登録の有無に関わらず誰でも履修可
		│ │※ 開講セメスター以外の学生は、学務情報システムから履修登録をすることができません。
		下記問い合わせ先(教務関係)に手続き方法を確認してください。
		│ ※ 定員が設定されている場合等には、履修登録は開講学部の学生が優先されます。
		履修を希望する場合は、授業担当教員に確認してください。

#### ■ その他備考・留意事項

### 全学教育科目 - 専門教育科目共通

\*授業の詳細(授業内容、教室等)は「全学教育科目履修の手引(シラバス)」、授業時間割表、各学部のシラバス等を参照してください。全学教育科目及び一部の学部のシラバスは、以下でも閲覧することができます。 また、開講曜日・講時、担当教員が変更になっている場合もあります。最新版は以下で確認してください。

学務情報システム>シラバス>全文検索(キーワード検索)

https://www.srp.tohoku.ac.jp/sa\_qj/slbsskwr.do?clearAccessData=true&contenam=slbsskwr&kjnmnNo=5

▶ 指定科目は、年度途中に追加されることがあります。

#### 全学教育科目

- ▶ 一部の科目は、開講曜日・日時によりクラス(対象学部・学科・組)が指定されている場合があります。 「全学教育科目履修の手引」等により確認してください。
- ▶「基礎ゼミ」は学部オリエンテーションでの「希望調書」提出後原則として変更できません。
- ▶ 指定科目一覧(Excel版)では、「フィルター」機能を利用して各項目の並べ替えや検索・抽出をすることができます。 Microsoft > Officeのサポート > データの並べ替えとフィルター処理

http://office.microsoft.com/ja-jp/excel-help/RZ104119899.aspx?CTT=1

### ■ 問い合わせ先

TGLプログラム関係 (指定科目、ポイント等に関すること)

教務関係 (履修登録、授業情報等に関すること)

教務課 全学教育実施係 川内北キャンパス 教育・学生総合支援センター2階 カウンター5 ※3年生以上の履修登録及び専門教育科目に関しては、所属する学部の教務係に問い合わせてください。

### 平成29年度 TGLプログラム指定科目一覧 【全学教育科目】(基礎ゼミ以外) <sub>注1</sub>

科目類 	科目群	科目群	注サブプログラ	授業科目名	授業題目	担当教員	所属部局	注4 セメスター クォーター	学期 曜日 講時	位	備
基幹科目	人間論	人間論	1	人間と文化	【展開ゼミ】自らの眼で確かめ、議論し、発表しようー「復興」を学際的に考 えようー	関内 隆, 他	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 月曜日 4 講時	2	
基幹科目	人間論	人間論	2				教育情報学研究部	第 1 セメスター	前期 月曜日 1 講時	2	1
基幹科目	人間論	人間論				佐藤 克美	教育情報学研究部	第2セメスター	後期 月曜日 1講時	2	
基幹科目		人間論		人間と文化	東北大学を学ぶ	中川 学	高度教養教育・学生支援機構	1年次第1クォーター	前期前半月曜日 1講時.前期前半 木曜日 2講時	2	
基幹科目		人間論				中川 学	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 月曜日 1 講時	2	_
基幹科目		社会論				中川学	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 水曜日 1 講時	2	+
基幹科目		社会論				米倉 等	教養教育院	1年次第1クォーター	前期前半月曜日 1講時前期前半木曜日 2講時	2	
基幹科目		社会論			東南アジアの歴史と社会	米倉 等	教養教育院	1年次第4クォーター	後期後半月曜日 1講時.後期後半水曜日 2講時	2	
基幹科目 基幹科目		社会論		経済と社会 経済と社会		丸谷 浩明 大橋 達郎	災害科学国際研究所 経済学研究科	第1セメスター 第2セメスター	前期 木曜日 1講時 後期 水曜日 1講時	2	+-
<u>基幹科目</u> 基幹科目		社会論				米倉等	教養教育院		前期後半月曜日 1講時.前期後	2	+
基幹科目		社会論				米倉等	教養教育院	1年次第1クォーター	半 木曜日 2 講時 前期前半 火曜日 1 講時.前期前	2	
基幹科目		社会論				葉剛	国際文化研究科	第2セメスター	半 木曜日 1 講時 後期 水曜日 2 講時	2	_
基幹科目		社会論			国際関係論の基礎	勝間田弘	国際文化研究科	第2セメスター	後期 月曜日 4 講時	2	
5 基幹科目	社会論	社会論	2	法・政治と社会	国際機構と国際関係	勝間田 弘	国際文化研究科	第 1 セメスター	前期 火曜日 1講時	2	
基幹科目		社会論			アジア太平洋の国際関係	勝間田弘	国際文化研究科	第1セメスター	前期 木曜日 2 講時	2	
基幹科目       基幹科目		社会論 社会論		社会の構造	国際関係史 社会人になるための社会分析 ~大学生にとって身近な現実から社	   大森	国際文化研究科 高度教養教育・学生支援機構	第 1 セメスター 第 2 セメスター	前期 木曜日 2 講時後期 水曜日 1 講時	2	
9 基幹科目	社会論	 社会論	2	社会の構造	会の全体構造を解き明かす~ 東日本大震災からみる現代日本社会	藤室 玲治	  高度教養教育・学生支援機構	<u> </u> 第1セメスター	前期 火曜日 1講時	2	+-
<b>基幹科目</b>	社会論	社会論	2	社会の構造	東日本大震災からみる現代日本社会	藤室 玲治	高度教養教育・学生支援機構		後期 月曜日 4講時	2	+
基幹科目	社会論	社会論	2	ジェンダーと人間社会	ジェンダーと人間社会 Gender and Society	三隅 多恵子,他	法政実務	第 1 セメスター	前期 月曜日 1講時	2	
基幹科目		社会論			ジェンダーと人間社会 Gender and Society	三隅 多恵子,他	法政実務	第2セメスター	後期 月曜日 1 講時	2	_
基幹科目       基幹科目		自然論自然論	1	生命と自然	Big History: The organization and evolution of the universe (from the	石原 純夫, 他 ROBERT, Martin	理学研究科 高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター 第2セメスター	後期 水曜日 1 講時後期 月曜日 4 講時	2	
5 展開科目	人文科学	人文科学	1		Big Bang to now, in one semester) 記号論理学入門	  篠澤 和久		第2セメスター	後期 月曜日 2講時	2	$\vdash$
			1		記号論理学入門	篠澤 和久	情報科学研究科	第1セメスター	前期 火曜日 2講時	2	
7 展開科目			1	論理学	記号論理学入門	篠澤 和久	情報科学研究科	第2セメスター	後期 火曜日 2 講時	2	_
展開科目			1			篠澤 和久	情報科学研究科	第3セメスター	前期 水曜日 2 講時	2	_
<ul><li>展開科目</li><li>展開科目</li></ul>			1		記号論理学入門 記号論理学入門	篠澤 和久 篠澤 和久	│情報科学研究科 │情報科学研究科	第4セメスター 第3セメスター	後期 水曜日 2 講時 前期 木曜日 1 講時	2	_
1 展開科目			2		死から生を考える:人間の死とは何か? 2017	大村 哲夫	文学研究科	第3セメスター	前期 木曜日 3 講時	2	
	人文科学				2 1世紀型コンピテンシーからみるペダゴジーとアセスメント	有本 昌弘	教育学研究科	第1・3セメスター	前期 木曜日 1 講時	2	
展開科目				歴史学	イスラムの教義と儀礼 Belief and Practices of Islam	黒田卓	国際文化研究科	第3セメスター	前期 水曜日 2講時	2	
4 展開科目				歴史学	初期イスラムの歴史的展開 History of Early Islam	黒田卓	国際文化研究科 	第1・3セメスター	前期 木曜日 1講時	2	
5 展開科目 	人文科学	人文科学		歴史学	中東近代史入門□ Introduction to Modern History of Middle East	黒田卓	国際文化研究科	第2セメスター	後期 木曜日 1講時	2	
6 展開科目					ことばの可変性と普遍性	小川 芳樹	情報科学研究科	第2セメスター	後期 月曜日 2 講時	2	
7 展開科目 3 展開科目				経済学 経済学	Japanese Business and Economy A 国際産業論	Dan QIN 葉 剛	経済学研究科  国際文化研究科	第2セメスター 第3セメスター	後期 火曜日 1講時 前期 木曜日 1講時	2	
) 展開科目 ) 展開科目			3	経済学	国際産業論	葉剛	国際文化研究科	第3セメスター	前期 木曜日 3講時	2	
展開科目	社会科学	社会科学	2	文化人類学	シベリアの人類学	高倉 浩樹	東北アジア	第1・3セメスター	前期 水曜日 3 講時	2	
展開科目			1	解析学A		TRUSHIN, Igor	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 金曜日 2 講時	2	_
<ul><li>2 展開科目</li><li>3 展開科目</li></ul>			1 1	解析学B 線形代数学A		TRUSHIN, Igor TRUSHIN, Igor	高度教養教育・学生支援機構 高度教養教育・学生支援機構	第3セメスター 第2セメスター	前期 火曜日 4 講時	2	
ト 展開科目 ト 展開科目			1			TRUSHIN, Igor		第3セメスター	後期 火曜日 3 講時 前期 金曜日 2 講時	2	
5 展開科目				物理学B-1	身近な物理と医療な物理	伊藤 正俊, 田中 香津生	サイクロトロン・RIセンター		後期前半金曜日 4講時	1	
展開科目				物理学B-2	身近な物理と医療な物理	伊藤 正俊,田中 香津生	サイクロトロン・RIセンター		後期後半金曜日 4講時	1	
展開科目			1	生命科学A	Essential Cell Biology	ROBERT, Martin	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 火曜日 2講時	2	_
展開科目			1	生命科学B 生命科学C	Essential Biochemistry  Elements of Physiology and Systems biology: Integrative and systems	ROBERT, Martin ROBERT, Martin	高度教養教育·学生支援機構 高度教養教育·学生支援機構	第3セメスター 第3セメスター	前期 火曜日 2 講時前期 水曜日 4 講時	2	
) 展開科日	自然科学	宇宙地球科学	1	地球惑星物理学	principles in biology 地球惑星物理学概論		理学研究科	<u></u> 第 4 セメスター	後期 火曜日 2講時	2	+
1 展開科目				ライフ・キャリアデザイン 田		猪股 歳之,他	高度教養教育・学生支援機構	第2・4セメスター	後期 火曜日 5講時	2	
2 展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	A Cultural History of Modern Japan		オリオン・クラウタウ	国際文化研究科	第2セメスター	後期 月曜日 5講時	2	
		カレントトピックス科目		Comparative Higher	【展開ゼミ】Japanese Universities and Students -国際共修ゼミ-	渡部 由紀	高度教養教育•学生支援機構	第2セメスター	後期 木曜日 5 講時	2	
4 展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	3	Global Governance and International Corporation	Global Governance and Japan's International Cooperation	Oscar Gomez		第 1 セメスター	前期 金曜日 4講時.前期 金曜日 5講時		_
展開科日	総合科学	カレントトピックス科目	2		Universities in Japan and the world	米澤 彰純,大野 林太郎	本部事務機構•IR室	第 1 セメスター	前期 月曜日 1講時	2	

## 平成29年度 TGLプログラム指定科目一覧 【全学教育科目】(基礎ゼミ以外)

<b>L</b> — J	3/ 13		( <u>—</u>	<b>主 こくぶって</b> 注1										
和	<b>科目類</b>	科目群	科目群	サブプログラ	授業科目名	授業題目	担当教員	所属部局	セメスター クォーター	学期 曜日 講時	位	備考		
57 展界	 開科目	総合科学	カレントトピックス科目	3		【展開ゼミ】キャンパス国際化への貢献: 異文化間協働プロジェクトを通して国際性を身につけよう1-国際共修ゼミ- International Project 1	末松 和子	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 月曜日 3講時	2			
58 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	3	キャンパス国際化への貢献:留	【展開ゼミ】キャンパス国際化への貢献: 留学生との異文化間協働プロジェクトを通して国際性を身につけよう2-国際共修ゼミ- International Project		高度教養教育・学生支援機構	第 1 セメスター	前期 水曜日 4講時	2			
					グローバルな時代を生きる	グローバルな時代を生きる 対人コミュニケーション・スキル□	中島 美奈子 山本 喜久江	高度教養教育・学生支援機構		前期 金曜日 5講時	2			
					座	Interpersonal Communication			第 1 セメスター	前期 火曜日 1講時				
					座	対人コミュニケーション・スキル□ Interpersonal Communication	山本 喜久江		第 1 セメスター	前期 火曜日 3講時	2			
62 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	1	テクノロジ化社会における 学びを考える	【展開ゼミ】テクノロジ化社会における学びを考える	松河 秀哉	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 火曜日 5講時	2			
63 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	3	フィールドワーク実践:地域とビジネス	フィールドワークを通して、仕事や働き方について考える	高橋 修	高度教養教育・学生支援機構	第3セメスター	前期 月曜日 3講時	2			
64 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	1	プレゼンテーション	プレゼンテーションの考え方・作り方を学ぶ	富田 真紀	高度教養教育・学生支援機構	第 1 セメスター	前期 水曜日 4講時	2			
65 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	3		【展開ゼミ】ボランティア活動を通して、被災者の生活再建・コミュニティ形成の課題を学ぶ	藤室 玲治	高度教養教育・学生支援機構	第2・4セメスター	後期 木曜日 5講時	2			
66 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	マルチメディアを活用した 日本語	「マルチメディアを活用した日本語~応用マルチメディア・コーパス言語学:ドラマや映画を使って言葉を調べて教え合おう~一国際共修ゼミー」Multimedia based Japanese Learning -Applied Multimedia Corpus Linguistics: Utilizing Japanese dramas and movies for analysis and peer-teaching (International Co-learning Class)		高度教養教育·学生支援機構	第2セメスター	後期 木曜日 3講時	2			
67 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	異文化コミュニケーション を通じて世界を知ろう	【展開ゼミ】異文化間コミュニケーションを通じて世界を知ろう-国際共修ゼニュ	末松 和子	高度教養教育・学生支援機構	第1セメスター	前期 火曜日 3講時	2			
68 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	異文化コミュニケーション	【展開ゼミ】異文化間コミュニケーションを通じて世界を知ろう-国際共修ゼ	末松 和子	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 火曜日 3講時	2			
69 展界	<b>開科目</b>	総合科学	カレントトピックス科目	2	<u>を通じて世界を知ろう</u> 異文化コミュニケーション 学基礎	【展開ゼミ】異文化コミュニケーション学基礎:理論と実践演習-国際共修ゼ   こ	山本 喜久江		第2セメスター	後期 月曜日 5講時	2			
70 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2		文字	渡部 留美	高度教養教育・学生支援機構	第 2 セメスター	後期 月曜日 3講時	2			
			カレントトピックス科目			【展開ゼミ】サイエンス・ビジュアリゼーション概論: 医用画像からイラスト・デザインまで	田代 学,他	サイクロトロン・RIセンター	第2セメスター	後期 月曜日 3講時	2			
72 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	1		科学技術英語 (English in Science & Technology): 科学研究者と学ぶ 英語実践講座	田代 学	サイクロトロン・RIセンター	第 1 セメスター	前期 火曜日 5講時	2			
73 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	1	科学英語	科学技術英語 (English in Science & Technology): 科学研究者と学ぶ 英語実践講座	田代 学	サイクロトロン・RIセンター	第2セメスター	後期 火曜日 5講時	2			
					歌に学ぶ日本の言葉と心	【展開ゼミ】日本の歌を通じて見る世界の中の日本の言葉と心-国際共修		高度教養教育·学生支援機構	第1セメスター	前期 火曜日 5 講時	2			
					歌に学ぶ日本の言葉と心 宮城の伝統文化を通じた日	【展開ゼミ】日本の歌を通じて見る世界の中の日本の言葉と心-国際共修	<u>上原 聡</u>   坂本 友香	高度教養教育・学生支援機構 高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター 第1セメスター	後期 火曜日 5 講時前期 木曜日 4 講時	2			
					本理解	Understanding Japan through Miyagi's Traditional Culture (Sendai Tanabata Festival)		高及叙食叙目 子生又抜悈鸺	第 1 セメスター	削捌 不唯口 4 講時	2			
77 展開	開科目	総合科学	カレントトピックス科目		宮城の伝統文化を通じた日 本理解	Understanding Japan through Miyagi's Traditional Culture(Sparrow dance)	島崎薫	高度教養教育・学生支援機構	1年次第1クォーター	前期前半 火曜日 1講時.前期前半 金曜日 3講時	2			
78 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	3	君が宇宙と社会のコミュニ ケーションをデザインする セメスター	(きみせめ) 君が宇宙と社会のコミュニケーションをデザインする セメスター - 国際共修ゼミ -	田中 幹人	学際科学フロンティア研究所	第2セメスター	後期 金曜日 4講時	2			
79 展別	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2		途上国と国際協力について学ぼう一教育問題を中心に一	富田 真紀	高度教養教育•学生支援機構	第2セメスター	後期 水曜日 4講時	2			
80 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	3	国際開発の課題と方法	【展開ゼミ】国際開発の課題と方法: 農村開発を中心に (Issues and Methodology of International Development)	米倉 等	教養教育院	1年次第4クォーター	後期後半 月曜日 5講時.後期後 半 木曜日 5講時	2			
81 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	1	国際社会における日本人行 動 1	Japanese Communication Behaviors: Business□ 【展開ゼミ】日本人のコミュニケーション行動:Business	山本 喜久江		第3セメスター	前期 月曜日 3講時	2			
82 展開	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	国際問題プレゼンテーショ	国際問題プレゼンテーション	勝間田 弘	国際文化研究科	第2セメスター	後期 火曜日 4講時	2			
83 展界	<b>開科目</b>	総合科学	カレントトピックス科目	3	災害の科学(災害への対	災害の科学一災害への対応	奥村 誠,他	災害科学国際研究所	第2セメスター	後期 木曜日 5講時	2			
			カレントトピックス科目			【展開ゼミ】三陸復興の地域課題と日本の未来	藤室 玲治	高度教養教育・学生支援機構	第2・4セメスター	後期 月曜日 5講時	2			
85 展界	開科 目	総合科学	カレントトピックス科目	3		【展開ゼミ】秋冬野菜を盆栽として育ててみよう栽培を通して、観察眼を養い、栽培の大変さも理解してみよう	渡辺 正夫	生命科学研究科	第2セメスター	後期 木曜日 5講時	2			
86 展界	開科目	総合科学	カレントトピックス科目	3	新聞から見た現代社会	表い、栽培の人変さも理解してみよう   【展開ゼミ】新聞から見た現代社会(読売特別講義)   Advanced Seminar "Modern Society through the Eyes of the Press"	猪股 歳之, 他	高度教養教育・学生支援機構	第2・4セメスター	後期 金曜日 5講時	2			
87 展界	開科目	総合科学	  カレントトピックス科目	3		Mayanced Seminar Modern Society through the Eyes of the Press   数理統計学演習	田中幹人	   学際科学フロンティア研究所	第3セメスター	前期 水曜日 2講時	2			
				3	世界に飛び出そう!留学のすすめ	世界に飛び出そう! 留学のすすめ 	水松 已奈		第 1 セメスター	前期 木曜日 4講時	2			
89 展界	 開科目	総合科学	カレントトピックス科目			Introduction to Study Abroad 仙台の国際化推進プロジェクト: 留学生と共に地域社会に貢献しよう! -国際共修ゼミ-	水松 巳奈	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	前期 火曜日 3講時	2			
90 展品	<b>開科日</b>	総合科学	カレントトピックス科日	3	東北の「みらい」を拓く新	Internationalization of Sendai City: Let's contribute to the local 【展開ゼミ】東北の「みらい」を拓く新聞論(河北新報特別講義)	猪股 歳之, 他	 高度教養教育・学生支援機構	第2・4セメスター	後期 月曜日 5講時	2			
					聞論	Advanced Seminar: "Press Leads the Way to Tohoku's Future"					ļ <u>-</u>			
91 展別	用科日	総合科字	ルレントトヒックス科目 		日本の社会と教育について のフィールドワーク	Fieldwork on Society and Education in Japan	末松 和子,米澤 由香子	高度教養教育・学生支援機構	第 1 セメスター	前期 木曜日 3講時.前期 木曜日 4講時	2			

## 平成29年度 TGLプログラム指定科目一覧 【全学教育科目】(基礎ゼミ以外)

				注1					注4			
	科目類	科目群	科目群	サブプログラム	授業科目名	授業題目	担当教員	所属部局	セメスター クォーター	学期 曜日 講時	位	備考
92	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	日本の伝統文化を通じた日 本理解	Understanding Japan through Japanese Traditional Culture	坂本 友香	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 火曜日 2講時	2	
93	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	日本の伝統文化を通じた日 本理解	Understanding Japan through Japanese Traditional Culture	坂本 友香	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 火曜日 4 講時	2	
94	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	日本の伝統文化を通じた日 本理解	【展開ゼミ】日本の伝統文化を通じた日本理解-国際共修ゼミ-	梅木 俊輔	文学研究科	第2セメスター	後期 水曜日 2講時	2	
95	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	日本語の多様性を考える	日本語の多様性を考える 一国際共修ゼミー	副島 健作	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 水曜日 1 講時	2	
			カレントトピックス科目		日本語の文法を外から見て 考える	【展開ゼミ】日本語の言葉のしくみや使い方の特徴を考える-国際共修ゼミ-		高度教養教育・学生支援機構	第1セメスター	前期 火曜日 2講時	2	
97	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	1	日本社会と文化	日本の社会と文化一国際共修ゼミー  Understanding Japanese society and culture	島崎薫	高度教養教育·学生支援機構	第2セメスター	後期 水曜日 4講時	2	
98	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	日本文化を考える	【展開ゼミ】コミュニケーションの諸相-国際共修ゼミ-		高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 月曜日 3 講時	2	
99					福島における人権保障と共 生の課題	福島における人権保障と共生の課題―原発事故後を生きる人々に寄り添う	藤室 玲治, 江口 怜	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 金曜日 5講時	2	
100	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	1			串本 剛	高度教養教育・学生支援機構	第2・4セメスター	後期 火曜日 4 講時	2	
101	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	3	遊学:ためして、つなげ て、ふりかえる		中村 教博,中川 学,山内 保典	高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 火曜日 5講時	2	
102	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	留学生と日本人学生の協働 プロジェクト1	【展開ゼミ】留学生と日本人学生の協働プロジェクト(博物館編)-国際共修ゼミ-		高度教養教育・学生支援機構	第1セメスター	前期 水曜日 3講時	2	
103	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	留学生の出身国・地域を日 本から見る	【展開ゼミ】留学生の出身国・地域を日本から見る一国際共修ゼミー	三島 敦子		第2セメスター	後期 金曜日 4講時	2	
104	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	2	留学生の出身国・地域を日 本から見る	【展開ゼミ】留学生の出身国・地域を日本から見る一国際共修ゼミー	長田 佳奈子		第 1 セメスター	前期 金曜日 4講時	2	
105	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	SP	グローバルゼミ	【展開ゼミ】グローバル社会で活躍する人材のための国際教養	水松 巳奈	高度教養教育・学生支援機構	第1セメスター	前期 火曜日 5講時	2	
106	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	SP	グローバルゼミ			高度教養教育・学生支援機構	第2セメスター	後期 火曜日 5講時	2	
			カレントトピックス科目				渡部 由紀	高度教養教育•学生支援機構	第 1 セメスター	前期 火曜日 5講時	2	
108	展開科目	総合科学	カレントトピックス科目	SP	グローバルゼミ	【展開ゼミ】グローバル社会で活躍するためのスキルと教養			第2セメスター	後期 火曜日 5講時	2	
			カレントトピックス科目				富田 真紀		第 1 セメスター	前期 火曜日 5講時	2	
			カレントトピックス科目				富田 真紀		第2セメスター	後期 火曜日 5講時	2	
	共通科目		英語		Practical English Skills 1	Practical English Skills 1: Intercultural communication through karate		高度教養教育•学生支援機構	第3セメスター	前期 金曜日 5講時	1	
	共通科目		英語			M		高度教養教育・学生支援機構	第3セメスター	前期 水曜日 5講時	1	
113	共通科目	外国語	英語	_		Practical English Skills 1: Intercultural communication through karate		高度教養教育・学生支援機構		後期 金曜日 5講時	1	
114	共通科目	外国語	英語	1	Practical English Skills 2	Practical English Skills: Learning to work in an international team	スプリング・ライアン	高度教養教育・学生支援機構	第4セメスター	後期 木曜日 5講時	1	

## 平成29年度 TGLプログラム指定科目一覧 【全学教育科目】(基礎ゼミ)

料目類   料目類   料目類   サ プ プ プ	
2 共通科目         転換・少人数科目         2 基礎ゼミ         描かれた寺社を考える/ Studying about painted temples and shrine s         堀	単位 備考
2 共通科目         転換・少人数科目         2 基礎ゼミ         描かれた寺社を考える/ Studying about painted temples and shrine s         堀 裕         文学研究科         1 連勝・少人数科目         1 連勝・少人数科目         1 連勝・少人数科目         1 前期 月曜日 3講時・前期集中・連接・小人数科目         1 前期 月曜日 3講時         1 前期 7 月曜日 3 講時         1 前期 7 月曜日 3 課時         1 前期 7 日曜 3 課時         1 前期 7 日曜 3 課時	
3 共通科目         転後・少人数科目         1 基礎せる         基礎せる         技術科の基準の表別である。         技術子の表別である。         技術子の表別である。         技術子の表別である。         技術子の表別である。         1 前期月曜日 5講時         1 前期月曜日 5講時         1 前期月曜日 3講時         2 大橋 達郎         2 大橋 連郎         2 大橋 連郎         2 大橋 東京 中央の他 連講         2 大橋 東京 中央の他 運講         2 大海 中央の企 地域         2 大海 中央の企 連講         2 大海 中央の企 連講         2 大海 中央の企 車野 東京 中央の企 連講         2 大海 中央の企	2
4 共通科目         転換・少人数科目         1 勘線できるるの経済学的観点より         大橋 達郎         経済学研究科         1 前期月曜日 3講時           5 共通科目         転換・少人数科目         3 基礎でき         原子を見る         須藤 彰三         理学研究科         1 前期前半月曜日 4講時           7 共通科目         転換・少人数科目         3 基礎でき         病理/細胞診断の基礎         世野 公仲 他         医学系研究科         1 前期前半月曜日 4講時           8 共通科目         転換・少人数科目         3 基礎でき         病理/細胞診断の基礎         世野 公仲 他         医学系研究科 他         1 前期年月曜日 4講時           9 共通科目         転換・少人数科目         3 基礎でき         のne health ~ とト・動物・環境と感染症         地内 正案         世 医学系研究科 他         1 前期中 子の他連講           10 共通科目         転換・少人数科目         3 基礎でき         原的は全身管理学である         地内 正案         世 医学系研究科 他         1 前期 月曜日 3講時           11 共通科目         転換・少人数科目         3 基礎でき         コミュニケーションスキルアップのための演劇的ワークショッブー国際共修ゼミー         虫明 元 他 医学系研究科 他         1 前期 月曜日 3講時           12 共通科目         転換・少人数科目         3 基礎でき         マチンクションスキルアップのための演劇的ワークショッブー国際共修ゼミー         虫明 元 他 医学系研究科 他 学系研究科 作 の 学の大規 を 学の大規 を 学の大規 を 学の表別         1 前期 年 2 は 本 学の 全 地 本 学の 全 地 本 学の 全 地 本 学の 生 連野 真体 他 実 学研究科 作 の 学の 全 地 連携           13 共通科目         転換・少人数科目         3 基礎でき         マナンクラン 大力 を 学 を 学 を 実 研究科 作 の と 連携         1 前期 年 2 は 本 学 を 学 を 接 を  学 を 接 を  学 を 接 を	の他 2
5 共通科目 転換・少人数科目 3         基礎ゼミ 病子を見る 原子を見る 原子 医皮炎 医皮炎 中心 医学系研究科 他 1 前期集中 その他 連請 原子 医皮炎 原子 医皮炎 原子を見る 原子 医皮炎 医皮炎 中心 医学系研究科 他 1 前期集中 その他 連請 原子 医皮炎 医皮炎 中心 医学系研究科 他 1 前期集中 その他 連請 原子 医皮炎 医皮炎 中心 医学系研究科 他 1 前期 月曜日 4 講時・前期 月曜日 5 講時 前別 月曜日 5 講時 1 前別 月曜日 5 講時 前別 月曜日 5 講時 前別 月曜日 5 講時 1 前別 月曜日 5 講時 前別 月曜日 5 講時 1 前別 月曜日 5 講時 前別 月曜日 5 講時 1 前期 月曜日 5 講時 前別 月曜日 5 講時 1 前期 月曜日 5 講時 1 前期 月曜日 5 講時 前別 月曜日 5 講時 1 前期 月曜日 5 講時 前別 月曜日 5 講時 1 前期 1 日 1 5 計時 1 日 1 1 前期 1 日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2
6共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ原子を見る 病理/細胞診断の基礎須藤第三理学研究科1前期前半月曜日 3講時,前期前半月曜日 4講時7共通科目転換・少人数科目1基礎ゼミ内の health ~ ヒト・動物・環境と感染症笹野 公伸 他医学系研究科 他1前期集中 その他 連講9共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ麻酔は全身管理学である山内 正志他医学系研究科 他1前期月曜日 3講時10共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミコミュニケーションスキルアップのための演劇的ワークショップー国際共修ゼミー虫明 元 他医学系研究科 他1前期月曜日 3講時11共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミマリタを探る東野 頂徳 他1前期月曜日 3講時12共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミマリタを探る1前期集中 その他連講13共通科目転換・少人数科目1基礎ゼミタ近な現象の物理を調べよう重野 真徳 他薬学研究科1前期未曜日 5講時14共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ知にコンピューティングとネットワーク提替 哲志工学研究科1前期月曜日 5講時15共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミイノベーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators出江 神一医工学研究科1前期月曜日 3講時16共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ新しいナノ材料を学ぼう石本 淳 他流体科学研究所1前期前半月曜日 5講時17共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミガーンアクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実施・海外・学生支援機構1前期前半月曜日 4講時 前期前半月曜日 5講時19共通科目転換・少人数科目2基礎ゼミ「まつり」の宗教民俗学「-第33回「仙台・青葉まつり」を事例として一第十第十第十第七第七第七1前期前20共通科目転換・少人数科目2	2
7       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ 内容的       病理/細胞診断の基礎       世野 公伸 他       医学系研究科 他       1 前期集中 その他連請         8       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ 内容的はや と下動物・環境と感染症       油の 上面       世野 公伸 他       医学系研究科 他       1 前期 月曜日 3講時         10       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ 房産できる。       山内 正憲 他       医学系研究科 他       1 前期 月曜日 3講時         11       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ コミュニケーションスキルアップのための演劇的ワークショップー国際共修ゼミー       虫明 元 他       医学系研究科 他       1 前期 月曜日 3講時         12       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ くずりを探る       青木 淳賢 他       薬学研究科       1 前期集中 その他連請         12       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ くずりを探る       重野 真徳 他       薬学研究科       1 前期集中 その他連請         13       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ タラにな現象の物理を調べよう       車野 真徳 他       薬学研究科       1 前期集中 その他連請         14       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ タールの物理を調べまり       東北 大道の宗教       1 前期 未曜日 5講時         15       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ インペーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators       出工 紳一 医工学研究科       1 前期 月曜日 3講時         16       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ ボルンナンイ材を目標 3       本様ゼミ ボルンナンイメイトション人材を目前 3       本様ゼミ ボルンドンイメイトション人材を目前 3       本様ゼミ ボルンナンイメイトション人材を目前 3講時         18       共通科目 転換・少人数科目 3       基礎ゼミ ボルン・ノス科科を受ける 3       基礎ゼミ ガルン・ノスト 大科学の会別       1 前期 月曜日 3講時 <tr< td=""><td>2</td></tr<>	2
8 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミOne health ~ヒト・動物・環境と感染症遠藤 史郎 他医学系研究科 他1前期集中 その他 連講9 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ麻酔は全身管理学である山内 正憲 他医学系研究科 他1前期月曜日 3講時,前期月曜日 4講時,前期月曜日 5講時10 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミくすりを探る青木 淳賢 他薬学研究科1前期月曜日 6講時11 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミくすりを知る重野 真徳 他薬学研究科1前期集中 その他 連講12 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミくすりを知る重野 真徳 他薬学研究科1前期集中 その他 連講13 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ身近な現象の物理を調べよう琵琶 哲志工学研究科1前期集中 その他 連講14 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミり近な現象の物理を調べよう琵琶 哲志工学研究科1前期集中 その他 連講15 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ対能コンピューティングとネットワーク提出計論 他大学研究科1前期月曜日 4講時,前期月曜日 5講時15 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミイノベーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators出江 紳一医工学研究科1前期月曜日 3講時16 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ流れ工学と人間・社会流れ工学と人間・社会石本 淳他流体科学研究所1前期月曜日 3講時18 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミグリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実施・デバイス関連の実施・デンター東北アジア研究センター1前期月曜日 3講時19 共通科目転換・少人数科目2基礎ゼミ「下でり」の宗教民俗学「一第33回「仙台・青葉まつり」を事例として一第本 世界東北アジア研究センター1前期前半月曜日 4講時,前期前半月曜日 4講時,前期前半月曜日 4講時20 共通科目共通科目転換・少人数科目全本で・大会・大会・大会・大会・大会・大会・大会・大会・大会・大会・大会	2
9 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ麻酔は全身管理学である山内 正憲 他医学系研究科 他1前期月曜日 3講時10 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミコミュニケーションスキルアップのための演劇的ワークショップー国際共修ゼミー虫明 元 他医学系研究科 他1前期月曜日 3講時11 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミくすりを知る重野 真徳 他 薬学研究科1前期集中 その他 連講12 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミくすりを知る重野 真徳 他 薬学研究科1前期集中 その他 連講13 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ身近な現象の物理を調べよう1前期未曜日 5講時14 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ知能コンピューティングとネットワーク張山 昌論 他 情報科学研究科1前期月曜日 5講時15 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミイノベーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators加江 神一1前期月曜日 6講時16 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミイノベーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators加工加工1前期月曜日 6講時17 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ新しいナノ材料を学ぼう石本石本位 流体科学研究所1前期月曜日 6講時18 共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミグリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実置両澤 浩史 他多元物質科学研究所1前期前半月曜日 4講時・前期前半月曜日 5講時19 共通科目転換・少人数科目2基礎ゼミ「こり」の宗教民俗学 I - 第33回「仙台・青葉まつり」を事例として一塩谷昌史東北アジア研究センター1前期前半月曜日 4講時・前期前半月曜日 5講時20 共通科目転換・少人数科目2基礎ゼミ「こり」の宗教民俗学は「全域保護」の宗教授を対し、「会域保護」の宗教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教教	2
10 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ コミュニケーションスキルアップのための演劇的ワークショップ―国際共修ゼミ―   虫明 元 他   医学系研究科 他 1 前期月曜日 3講時   1 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ くすりを探る   青木 淳賢 他   薬学研究科 1 前期集中 その他 連講   1 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 身近な現象の物理を調べよう   五 基礎ゼミ 身近な現象の物理を調べよう   五 基礎ゼミ 身近な現象の物理を調べよう   五 基礎ゼミ   野近な現象の物理を調べよう   五 基礎ゼミ   野近な現象の物理を調べよう   前期集中 その他 連講   1 前期集中 その他 連講   1 前期 月曜日 5講時   1 前期 月曜日 3 基礎ゼミ   カレ・シーン 大利を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators   出工 神一   医工学研究科 1 前期 月曜日 3 講時   1 前期 1 月曜日 5 講時   1 前期 1 日曜日 5 講時   1 前間 1 日曜日 5 計時   1 前期 1 日曜日 5 計時 1 日曜日 5 計画 1 日曜日 5 計画 1 日曜日 5 計画 1 日曜日 5 計画 1 日曜日	2
11 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ くすりを探る青木 淳賢 他 薬学研究科1 前期集中 その他 連講12 共通科目 転換・少人数科目 1 共通科目 転換・少人数科目 1 基礎ゼミ 身近な現象の物理を調べよう重野 真徳 他 薬学研究科1 前期集中 その他 連講13 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 知能コンピューティングとネットワーク混山 昌論 他 情報科学研究科1 前期 月曜日 4講時.前期 月曜日 5講時15 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ イノベーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators出江 神一 医工学研究科1 前期 月曜日 3講時16 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 流れ工学と人間・社会石本 淳 他 流体科学研究所1 前期 月曜日 3講時.前期前半 月曜日 4講時17 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 新しいナノ材料を学ぼう及川 英俊 他 多元物質科学研究所1 前期 月曜日 5講時18 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ がリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実 調講後)取川 英俊 他 多元物質科学研究所1 前期 月曜日 4講時.前期前半 月曜日 5講時19 共通科目 転換・少人数科目 2 基礎ゼミ ロシア研究入門塩谷 昌史 東北アジア研究センター1 前期 月曜日 3講時10 共通科目 転換・少人数科目 2 基礎ゼミ 「まつり」の宗教民俗学 I - 第33回「仙台・青葉まつり」を事例として一塩谷 昌史 東北アジア研究センター1 前期 月曜日 4 講時.前期前半 月曜日 5 講時	2
12 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ くすりを知る重野 真徳 他 薬学研究科 1 前期集中 その他 連講13 共通科目 転換・少人数科目 1 基礎ゼミ 身近な現象の物理を調べよう琵琶 哲志 工学研究科 1 前期 木曜日 5講時14 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 知能コンピューティングとネットワーク張山 昌論 他 情報科学研究科 1 前期 月曜日 4講時.前期 月曜日 5講時15 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ イノベーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators出江 紳一 医工学研究科 1 前期 月曜日 3講時16 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 流れ工学と人間・社会 元本 淳 他 八井通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 新しいナノ材料を学ぼう石本 淳 他 流体科学研究所 1 前期 月曜日 3講時.前期前半 月曜日 4講時17 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 新しいナノ材料を学ぼう 取換・少人数科目 3 基礎ゼミ 新しいナノ材料を学ぼう アンテクノロジーのための材料とデバイス (磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実 電・講義) 下ま 中 でリーンテクノロジーのための材料とデバイス (磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実 電・講義) 下ま 中 では 京書	2
13 共通科目 転換・少人数科目 1 基礎ゼミ 月近な現象の物理を調べよう琵琶 哲志工学研究科1 前期 木曜日 5講時14 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 知能コンピューティングとネットワーク張山 昌論 他 情報科学研究科1 前期 月曜日 4講時.前期 月曜日 5講時15 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ イノベーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators出江 紳一 医工学研究科1 前期 月曜日 3講時16 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 流れ工学と人間・社会石本 淳 他 流体科学研究所1 前期前半 月曜日 3講時.前期前半 月曜日 4講時17 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ 新しいナノ材料を学ぼう及川 英俊 他 多元物質科学研究所1 前期 月曜日 5講時18 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ がリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実 電・講義)不定 他 多元物質科学研究所1 前期 月曜日 5講時19 共通科目 転換・少人数科目 2 基礎ゼミ ロシア研究入門塩谷 昌史 東北アジア研究センター1 前期 月曜日 3講時20 共通科目 転換・少人数科目 2 基礎ゼミ 「まつり」の宗教民俗学 I - 第33回「仙台・青葉まつり」を事例として一塩谷 昌史 東北アジア研究センター1 前期 月曜日 3講時20 共通科目 転換・少人数科目 2 基礎ゼミ 「まつり」の宗教民俗学 I - 第33回「仙台・青葉まつり」を事例として一命木 岩弓 高度教養教育・学生支援機構 1 前期前半 月曜日 4講時.前期前半 月曜日 5講時	2
14共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ知能コンピューティングとネットワーク張山 昌論 他情報科学研究科1前期 月曜日 4講時・前期 月曜日 5講時15共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミイノベーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators出江 紳一医工学研究科1前期 月曜日 3講時16共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ流れ工学と人間・社会石本 淳 他流体科学研究所1前期 月曜日 3講時17共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ新しいナノ材料を学ぼう及川 英俊 他多元物質科学研究所1前期 月曜日 5講時18共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミグリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実雨澤 浩史 他多元物質科学研究所1前期前半 月曜日 4講時・前期前半 月曜日 5講時19共通科目転換・少人数科目2基礎ゼミロシア研究入門塩谷 昌史東北アジア研究センター1前期 月曜日 3講時20共通科目転換・少人数科目2基礎ゼミ「まつり」の宗教民俗学 I -第33回「仙台・青葉まつり」を事例として一命木 岩弓高度教養教育・学生支援機構1前期前半 月曜日 4講時・前期前半 月曜日 5講時	2
15共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミイノベーション人材を目指すコーチング入門/Introductory course of coaching for innovators出江 紳一医工学研究科1前期月曜日 3講時16共通科目転換・少人数科目3基礎ゼミ流れ工学と人間・社会石本 淳 他 流れ工学と人間・社会石本 淳 他 及川 英俊 他第二、本科学研究所 多元物質科学研究所 雨澤 浩史 他1前期月曜日 3講時17共通科目転換・少人数科目 習・講義)3基礎ゼミがリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実カ川 英俊 他 雨澤 浩史 他多元物質科学研究所 多元物質科学研究所 第二、物質科学研究所 第二、物質科学研究所 第二、物理科学研究所 第二、表記1前期前半月曜日 4講時・前期前半月曜日 5講時19共通科目転換・少人数科目 20主基礎ゼミ 日・アラフトの宗教民俗学 I -第33回「仙台・青葉まつり」を事例として一塩谷 昌史 第二、中国のより、の宗教長俗学 I -第33回「仙台・青葉まつり」を事例として一東北アジア研究センター 第二、本書 第	2
16 共通科目       転換・少人数科目       3 基礎ゼミ       流れ工学と人間・社会       石本 淳 他       流体科学研究所       1 前期前半月曜日 3講時.前期前半月曜日 4講時         17 共通科目       転換・少人数科目       3 基礎ゼミ       新しいナノ材料を学ぼう       及川 英俊 他       多元物質科学研究所       1 前期 月曜日 5講時         18 共通科目       転換・少人数科目       3 基礎ゼミ       グリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実)       雨澤 浩史 他       多元物質科学研究所       1 前期前半月曜日 4講時.前期前半月曜日 5講時         19 共通科目       転換・少人数科目       2 基礎ゼミ       ロシア研究入門       塩谷 昌史       東北アジア研究センター       1 前期 月曜日 3講時         20 共通科目       転換・少人数科目       2 基礎ゼミ       「まつり」の宗教民俗学 I -第33回「仙台・青葉まつり」を事例として―       鈴木 岩弓       高度教養教育・学生支援機構       1 前期前半月曜日 4講時.前期前半月曜日 5講時	2
17   共通科目   転換・少人数科目   3   基礎ゼミ 新しいナノ材料を学ぼう   2   大通科目   転換・少人数科目   3   基礎ゼミ 新しいナノ材料を学ぼう   1   前期 月曜日 5 講時   18   共通科目   転換・少人数科目   3   基礎ゼミ グリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実   雨澤 浩史 他 多元物質科学研究所   1   前期 月曜日 4 講時・前期前半 月曜日 5 講時   3   3   3   3   3   3   3   3   3	2
18 共通科目 転換・少人数科目 3 基礎ゼミ グリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実 雨澤 浩史 他 多元物質科学研究所 1 前期前半 月曜日 4 講時.前期前半 月曜日 5 講時 3 共通科目 転換・少人数科目 2 基礎ゼミ ロシア研究入門 塩谷 昌史 東北アジア研究センター 1 前期 月曜日 3 講時 20 共通科目 転換・少人数科目 2 基礎ゼミ 「まつり」の宗教民俗学 I -第33回「仙台・青葉まつり」を事例として— 鈴木 岩弓 高度教養教育・学生支援機構 1 前期前半 月曜日 4 講時.前期前半 月曜日 5 講時	2
18   共通科目   転換・少人数科目   3   基礎ゼミ   グリーンテクノロジーのための材料とデバイス(磁気デバイスおよび半導体光デバイス関連の実   雨澤 浩史 他   多元物質科学研究所   1   前期前半月曜日 4 講時.前期前半月曜日 5 講時   3     平通科目   転換・少人数科目   2   基礎ゼミ   ロシア研究入門   塩谷 昌史   東北アジア研究センター   1   前期 月曜日 3 講時   2   基礎ゼミ   「まつり」の宗教民俗学 I -第33回「仙台・青葉まつり」を事例として—   鈴木 岩弓   高度教養教育・学生支援機構   1   前期前半月曜日 4 講時.前期前半月曜日 5 講時	2
20   共通科目   転換・少人数科目   2   基礎ゼミ   「まつり」の宗教民俗学Ⅰ−第33回「仙台・青葉まつり」を事例として—   鈴木 岩弓   高度教養教育・学生支援機構   1   前期前半月曜日 4講時.前期前半月曜日 5講時	2
20   共通科目   転換・少人数科目   2   基礎ゼミ   「まつり」の宗教民俗学Ⅰ−第33回「仙台・青葉まつり」を事例として—   鈴木 岩弓   高度教養教育・学生支援機構   1   前期前半月曜日 4講時.前期前半月曜日 5講時	2
	2
21   共通科目   転換・少人数科目   2   基礎ゼミ   多文化共生社会へのアプローチを探る	2
22   共通科目   転換・少人数科目   3   基礎ゼミ   東日本大震災から復興へ一感じ、考え、議論する一   関内 隆 他   高度教養教育・学生支援機構   1   前期 月曜日 3 講時.前期 月曜日 4 講時.前期集中 その他 連	2
23  共通科目 転換・少人数科目 │ 3 │基礎ゼミ    社会調査入門~学生アンケートをやってみよう~	2
24   共通科目   転換・少人数科目   1   基礎ゼミ   自分探しの旅に出よう:心理学的自己理解   岡田   有司   同田   有司   同度教養教育・学生支援機構   1   前期 月曜日 3講時	2
25 共通科目 転換・少人数科目 2 基礎ゼミ 映像に見る日本語と日本文化一国際共修ゼミー 副島 健作 副島 健作 高度教養教育・学生支援機構 1 前期 月曜日 4 講時	2
26 共通科目 転換・少人数科目 2 基礎ゼミ 大学で学ぶ意味を考える 松河 秀哉 高度教養教育・学生支援機構 1 前期 月曜日 3 講時	2
27   共通科目   転換・少人数科目   1   基礎ゼミ   「マルチメディアを活用した日本語~マンガ・アニメを通して自国の言語・文化を伝え合おう~-国   林 雅子   高度教養教育・学生支援機構   1   前期 月曜日 3 講時	2
際共修ゼミ-」 Japanese using multimedia : Talk about your language and culture through manga and animation (International seminars)	
28   共通科目   転換・少人数科目   2   基礎ゼミ   留学生とともに学ぶ!国際共修ことはじめ   島崎 薫   高度教養教育・学生支援機構   1   前期 月曜日 3 講時	2
29   共通科目   転換・少人数科目   1   基礎ゼミ   Interactive Short Course in Marine Biology   Martin ROBERT 他   高度教養教育・学生支援機構   1   前期集中 その他 連講	2
30   共通科目   転換・少人数科目   2   基礎ゼミ   「まつり」の宗教民俗学 II - 「第38回一番町三社まつり」を事例として-   鈴木 岩弓   高度教養教育・学生支援機構   1   前期後半 月曜日 4 講時.前期後半 月曜日 5 講時	2

# 平成29年度 TGLプログラム指定科目一覧 【専門教育科目】

*** ! =		È1			1		注2	注3		注5		
学部	系•学科等 +	授業科目名	授業題目	担当教員	学期	対象	履	国	主	他	単	備考
		J				年次	修	際	な	学	位	
		プー					言	共	対	部		
	[	<b>3</b>					語	修	象	開		
		ブー							者	講		
	-	<del>5</del>										
		4										
文学部		2 人文社会科学総合	日本社会の問題	村上祐子	未定	2	蓝		D	0	2	
2 文学部 2 文学部		1 人文社会科学総合		村上祐子	未定	2		ŏ				
3 文学部	,	2 人文社会科学総合		村上祐子	未定	2	併	0		0	2	
1 文学部		2 人文社会科学総合		村上祐子	未定	2	英		D	0	2	
	4				未定	2	英		ע		2	
文学部		1 英語論文作成法		Max Phillips Jr.	未定		<u> </u>			0	2	
文学部 文学部		1 英語論文作成法		Max Phillips Jr.		2						
7 文学部		1 英語演習	英語口頭プレゼンテーションⅠ	非常勤講師(Max Phillips	未定	2	英	×		0	2	
O + 24 40			#== n == = 1	Jſ.) Ⅎ℄╬╬┋╬┎╸╱⋒⋒⋼⋼⋻⋼⋓⋼⋼	+ 🗕		+,+-	<b>.</b>				
8 文学部		1 英語演習	英語ロ頭プレゼンテーション <b>Ⅱ</b>	非常勤講師(Max Phillips	未定	2	英	×		0	2	
		4 TRUE		<u>Jr.)</u> ロンモリ	1		<del></del>					
9 文学部		1 現代日本論演習		田中重人	未定	3		×		0		
0 文学部		3 現代日本論基礎講読		田中重人	未定	2		×		0		
1 文学部		2 現代日本論概論	現代日本における職業	田中重人	未定	2		X		0		
2 文学部		1 現代日本論演習		田中重人	未定	3		×		0		
3 文学部	,	1 現代日本論基礎講読		田中重人	未定	2	日	×		0	2	
4 文学部		2 現代日本論概論		田中重人	未定	2	日	×		0	2	
5 文学部		2 文化人類学概論	文化相対主義	沼崎一郎	未定	2	日	×		0	2	
6 文学部		2 文化人類学概論	文化進化主義	沼崎一郎	未定	2		×		0		
7 文学部		2 文化人類学演習	比較文化研究法	沼崎一郎	未定	3		×		0		
8 文学部		2 文化人類学演習	文化人類学研究計画法	沼崎一郎	未定	3		×		0		
9 文学部		1 文化人類学演習	英語古典原書講読	沼崎一郎	未定	3	日			0		
0 文学部	•	1 文化人類学基礎講読	ジェンダー人類学入門	沼崎一郎	未定	2	日			0		
1 文学部		1 文化人類学各論	Anthropology of Globalization	非常勤講師	未定	3	英			0	2	
2 文学部	2	2 文化人類学各論	災害人類学	ボレー・ペンメレン・セバ	未定	3	日	×		0	2	
				スチャン						1		
3 文学部		2 文化人類学各論	現代ブータン研究	宮本万里	未定	3	日	×		0	2	
4 文学部		2 文化人類学各論	宗教の人類学	門田岳久	未定	3		×		0		
5 教育学部		2 海外教育演習		陳思聡 他	前	3,4		×		Ŏ	2	
26 法学部 法学科		2 法政実務特殊講義		水野 紀子	後	<del>分</del>		×		0		
7 法学部 法学科		2 国際法		植木 俊哉	後	2,3,4		×		0		
8 法学部 法学科		2 比較政治学 I	現代デモクラシー論	横田正顕	前	3,4		×		0		
29 法学部 法学科		2 比較政治学Ⅱ	先進諸国の政治と経済	横田正顕	後	3,4		×		0		
30 法学部 法学科		1 比較政治学演習(基礎)	現代政治学の古典を読む	横田正顕	後	1,2		×		×	2	
31 法学部 法学科		1 比較政治学演習(発展)	ゲーム理論の研究	横田正顕	前	3,4	旹			×	2	
32 法学部 法学科		1	政策研究の諸理論	西岡 晋	쑮	3,4	日	×		×	2	
33 法学部 法学科		3   11以于廣日 2   西洋法制史演習 I	法制史に関する原書文献の講読	<u> </u>	前	3,4		×		<u> </u>	2	
		2  四片法制史演習 II	法制史に関する原書文献の講読	<u> </u>	後	3,4		×		0	2	
		2   四洋法制史模画 II (アメリカ法制史)						_				
5 法学部 法学科			アメリカ法制史	<u>大内 孝</u>	後	3,4		×		0	2	
6 法学部 法学科		2 ヨーロッパ政治史 [	ヨーロッパ政治史講義 I	平田武	後	1,2				0		
37 法学部 法学科	2	2 ヨーロッパ政治史基礎演習	「社会科学的歴史学の諸理論とその適用――19世紀ハンガリー社会史を事例	平田 武	前	1,2,3	日	×		0	4	
0 17 75 40 17 77 21					<u> </u>		<del>  </del>					
8 法学部 法学科		1 ヨーロッパ政治史演習 I	「国家形成の観点から見たハプスブルク帝国の近代史」	平田武	削	3,4		×		0	2	
9 法学部 法学科		1 ヨーロッパ政治史演習Ⅱ	「国家形成の観点から見たハプスブルク帝国の近代史」	平田 武	後	3,4		X		0	2	
0 法学部 法学科		1 国際法演習		西本 健太郎	前	3,4		×		0		
1 法学部 法学科	'	1 比較会社法演習	比較会社法演習	WEN XIAOTONG	後	3,4	その	×		×	2	
0 77 254 74 77 77 1		0 W E T to the vis	W. KI T. Mr 12 70	<b>∀</b> 11 1/1 4/1 →	<u> </u>		他	1				
2 法学部 法学科		2 労働政策演習	労働政策演習	桑村 裕美子	前	2		×			2	
3 法学部 法学科		2 比較憲法	比較憲法	佐々木 弘通	前	3,4	日			0		 
4 法学部 法学科		2 中国法	現代中国法概観(私法的側面を中心に)	高見澤 磨	前	3,4	日			0		集中講義
5 法学部 法学科		2 西洋政治思想史Ⅱ	西洋政治思想史Ⅱ	鹿子生 浩輝	通年			×		0		
6 法学部 法学科		1 外交史		若林 啓史	前	2,3,4		×		0		
7 法学部 法学科		1 交渉演習 I		森田 果	前	全		×		0	2	
8 法学部 法学科	•	1 交渉演習Ⅱ		森田 果	後	2,3,4		×		0		
9 法学部 法学科		3 実証分析演習 I	Introduction to Empirical Analysis (or Introduction to Empirical Legal Studies)	森田 果	前	2,3,4	英	×	[	0	2	
					<u>L</u>		L	<u> </u>	<u> </u>	_		
0 法学部 法学科	1 :	3 現代政治分析	現代政治分析	尾野 嘉邦	後	2,3,4	日	×		0	4	
1 法学部 法学科		1 現代政治分析演習	現代政治分析演習	尾野 嘉邦	後	2,3,4		×		0	4	
2 法学部 法学科	1	2 日本政治外交史 I		伏見 岳人	後	全		×		0	2	
3 法学部 法学科		2 日本政治外交史演習 I		伏見 岳人	後	全	日	×		0	2	
4 法学部 法学科		1 日本政治外交史演習Ⅱ		伏見 岳人	後	<u> </u>	日			0	2	
4   法学部   法学科		3 環境政策論演習		大熊 一寛	前	<u></u> 全		×		0		
5   法字部   法子科		3 및現以東調澳自 2 国際政治経済論	環境以来   ・    ・    ・    ・    ・    ・    ・	<u> </u>	後	2,3,4		×		0		
U   広子叩												
7 法学部 法学科		2 アジア政治経済論		岡部 恭宜	前	2,3,4		×		0		
8 法学部 法学科		1 アジア政治経済論演習 I	日本の国際協力(援助)を考える	岡部 恭宜	前前	3,4		×		0		<del> </del>
9 法学部 法学科		2 アジア政治経済論演習Ⅱ 2 地域研究	ソーシャル・キャピタルの研究	岡部 恭宜	前	3,4		×		0		集中講義
30 法学部 法学科	1 /	() [####EEE ELLY.C	ロシア政治論	溝口 修平	前	2,3,4	日	1 🗸		(0)	_	1 <del></del>

# 平成29年度 TGLプログラム指定科目一覧 【専門教育科目】

		17 D J	<u>&gt;</u>						· <del>-</del> •	<b>`</b>		<u>,,,</u>	_	
7	部	系·学科等	注 サブプログラ	授業科目名	授業題目	担当教員	学期	対象年次	履	注国際共修	主な対	:   学   部 ! 開	位	備考
			フム									A = I		
61 経済	学部		3	Japanese Business and Economy a	Japanese Business and Economy a	DAN QIN	後	2,3,4	英	0	D	0	2	
62 経済	学部			Japanese Business and Economy b	Japanese Business and Economy b	DAN QIN	前	2,3,4		0			2	
63 経済 64 経済				グローバル企業研究 グローバルリーダーシップ開発	Global Company Research Global Leadership Development	藤本 雅彦 他 藤本 雅彦 他	<u>後</u> 後	2,3,4 1,2,3,			_		2	
65 経済				フローバルケー <u>ェーフサラ開発</u> インターンシップ	Global Leadership Development	高浦 康有 他	前/後			_	_	×		
66 経済	学部		2	国際経営特殊講義	International Business	金 熙珍	前	3,4	英	0			2	
67 経済				国際経済		永易 淳	前	3,4		×			4	
68 経済 69 経済				日本経済 日本経済史	│ │日本における国民経済の形成と発展	平本 厚 長谷部 弘	前 後	3,4 3,4	井井	×	_	0		
70 経済	学部		1	金融論	日が10317 も日代に対 びかがこれば	秋田 次郎	後	3,4	日	_	_	0	4	
	学部			外国書購読(英)		川端望	後	2,3,4				0		
72 経済 73 経済				外国書購読(英) プレゼミ	 ┃アメリカ経済のルール改革ー世界に広がる不平等な経済システムの転換ー	黒瀬 一弘 柘植 徳雄	前/後	2,3,4	<u>  日英</u>   日	×		×		+
74 経済				国際経営演習IA	アクガ経済のルール収率 世界に広がる中十年な経済ラステムの私民	金 熙珍	前/後			į ×		×	_	
75 経済	学部			国際経営演習IB		金 熙珍	前/後	3	日英	X		×		
76 経済			3	国際経営演習IIA		金 熙珍	前/後	4		×		×		
77 経済 78 経済				国際経営演習IIB 非営利組織論演習IA	□ 社会を変革する非営利組織(NPO)	金 熙珍 西出 優子	前/後			×		×	_	+
79 経済	学部		3	非営利組織論演習IB	社会を変革する非営利組織(NPO)	西出 優子	前/後	3		×		×	_	
80 経済			3	非営利組織論演習IIA	社会を変革する非営利組織(NPO)	西出 優子	前/後	1	日			×	_	
81 経済 82 経済			3	非営利組織論演習IIB 国際金融論特殊講義	社会を変革する非営利組織(NPO) International Finance	西出 優子 秋田 次郎	前/後 後	3,4	<u>日</u> 英		_	× ©		
83 理学			1	科学英語	English for Science Students	カートハウス・オラフ	前	3,4	<del>  英</del>	_		0		集中講義
84 理学	部	数学科	1	数学概説 A	Introduction to modern mathematics A	本多 正平他	後	3	英	×	_	0	2	
85 理学		数学科		数学概説 B	Introduction to modern mathematics B	山内 卓也他	前	4 全	英			0		
86 理学		物理学科		Physics Seminar in English I Physics Seminar in English II	英語による物理学のセミナー 英語による物理学のセミナー		+	全	<u> </u>	18	D	8	1	WEB履修登録不可 WEB履修登録不可
88 理学	部	物理学科		Physics Seminar in English III	英語による物理学のセミナー			全	英	0	D	0	1	WEB履修登録不可
89 理学		物理学科		Physics Seminar in English IV	英語による物理学のセミナー			全				0		WEB履修登録不可
90 理学		物理学科		Physics Seminar in English V Physics Seminar in English VI	英語による物理学のセミナー 英語による物理学のセミナー			<u>全</u> 全					1	WEB履修登録不可 WEB履修登録不可
92 理学		<del>物理学科</del> 物理学科		Triysics Seriiliai in English VI 物理学セミナー	セミナー形式による物理学文献講読	日笠健一 他	後	3	十音	Tŏ	+ -	Tŏ		VV C D /发 / D · D · JX · T · F · D
93 理学	部	地圏環境科学科		人文地理学実習Ⅱ	フィールドワーク・プレゼンテーションとディベートの実践	関根 良平	前	3	日	×		0	2	
94 理学 95 理学		生物学科 生物学科		生物学演習 I 生物学演習 II	英語論文購読 英語論文購読	杉本 亜砂子 他杉本 亜砂子 他	前	3	日日	_	_	0		<del> </del>
96 医学	部	<u> </u>		医学専門英語 1	<del>大品</del>   大品   大品   大品   大品   大品   大品   大品	非常勤講師	前/後					×	_	+
97 医学	部	医学科		基礎医学修練		医学科教員	前/後			×		×	10	・研修先が国内の場合のみ。 ※研修先が海外の場合は④海外研鑚 サブプログラムの指定プログラム として取り扱う。
98 医学		保健学科看護学専攻		学術英語	学術英語論文を作成するには	中村 康香	後	3	且			X		
99 歯学 100 歯学		<u>歯学科</u> 歯学科		歯学基礎演習 歯学臨床ゼミ		笹野泰之   服部佳功	<u>前</u> 前	5 5	日日	_		×		+
101 薬学	部	<u>图于行</u>	1	薬学英語	Pharmaceutical English	薬学部教員	後	4	日英	_		×	_	
102 工学	部		3	創造工学研修			後	1	且	_			1~2	2
103 工学 104 工学		機械知能・航空工学科 化学・バイオエ学科		学外実習 インターンシップ				<u> </u>	日	0		×		
104 工学		<u>12子・ハイオエ子科</u> 情報知能システム総合学科		<u> 1 フォーフシップ</u>  インターンシップ			+		$+$ $\stackrel{\square}{\vdash}$	+		+^	_	+
106 工学	部	材料科学総合学科	1	材料科学総合学特別講義Ⅱ			後	3	日			×		
107 工学		材料科学総合学科		材料科学総合学基盤研修			前/後	4	日			×	_	
108 工学 109 工学	部。	材料科学総合学科 建築·社会環境工学科		<u>インターンシップ</u> プロジェクトマネジメント		本江正茂	前	1	日日			× (		
110 工学		建築・社会環境工学科		インターンシップA		本 工 工	前	1 4	十十			×		
111 工学	部	建築·社会環境工学科	3	インターンシップB			前		日			×		
112 工学		機械知能航空工学科		工学英語 I	<u> </u>	工学部教務委員会	前	1		0			1	
113 工学 114 工学		<u>機概知能航空工字科</u> 材料科学総合学科	1	工学英語 工学英語		陳 迎 WEBECK ELIZABETH	前	4	<u>  日央</u>   英	( O		3 ×	2	
115 工学	部	建築•社会環境工学科	1	工学英語Ⅱ (クラスA)		モーラン カズ	後	3	日英	. 0	AE	3 ×	2	
116 工学		建築•社会環境工学科		工学英語Ⅱ(クラスB)		モーラン カズ	後	3		0	AE			
117 工学 118 工学	部			工学教育院特別講義 工学教育院特別講義	「グローバル工学技術スキル論」   「科学技術史〜失敗からいかに学ぶか〜」	安藤晃 加藤修三 正田晋一郎 海老澤丕道	<u>後</u> 後	3	日英日	`-		_	2	
119 工学	部			技術・社会システム論	- 17 万以町文 - 八杰が、ひいかいに丁のが、 · ]	高橋信	前	4	日			0	2	
120 工学	部	化学・バイオエ学科		工学英語		SMITH RICHARD LE		4		×		0	2	

# 平成29年度 TGLプログラム指定科目一覧 【専門教育科目】

			注1							注2	注3	注	<b>E</b> 5		
	学部	系·学科等	サブプログ	授業科目名	授業題目		担当教員	学期	対象年次	履修言語	国際共修	主は対象者	地学和	単 位	備考
12	農学部		ラ ム 2	農学と社会・環境	現代社会における農業と環境の果たす役割を社会科学を基礎とした世界的な視	太谷	忍	前	1	目	×	,	<	2	
					野・多様な観点から説明する			10.0	•						
	2 農学部		2	陸圏環境コミュニケーション論	森林一草地一耕地生態系における環境調和型生物生産	米澤		前	1	日英	O	,	<b>&lt;</b>	1	
123	農学部		2	水圏環境コミュニケーション論	沿岸域における生物の多様性と水圏における生物生産について	木島	明博	前	1	日英	0	;	<	1	
124	4 農学部		3	フィールド環境学	フィールドから、食料生産と環境について考える		雅典	前	全	日	×	,	<	2	集中講義
	農学部	生物生産科学科	1	科学英語講読 I (植物生命科学コース)		金山	喜則	前	3	日英	×	,	<	1	
	農学部	生物生産科学科		科学英語講読 I (資源環境経済学コース)		小山		前	3	日	×	,	<	1	
	7 農学部	生物生産科学科	_	科学英語講読 I (海洋生物科学コース)				前	3	日英	×	,	<	1	
	農学部	応用生物化学科	_		科学英語論文の構成の理解とその作成法、読解法ならびに検索法の取得	石田		前	3	日英	×	,	<	1	
	農学部	生物生産科学科		科学英語講読Ⅱ(植物生命科学コース)		金山		後	3	日英	×	,	<	1	
	) 農学部	生物生産科学科		科学英語講読Ⅱ(資源環境経済学コース)			仁奈	後	3	日英	0	5 7	<	1	
	農学部	生物生産科学科	_	科学英語講読Ⅱ(海洋生物科学コース)				後	3	日英	×	,	<	1	
	2 農学部	応用生物化学科			学術論文(英文)の検索法の理解と読解力の養成	桑原		後	3	日	×	,	<	1	
	3 農学部	生物生産科学科	1	科学英語講読Ⅲ(資源環境経済学コース)		伊藤		前	4	日英	×	,	<	1	