

■ 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力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」及び「Advanced Global Seminar」のみ
注2	セメスター クォーター	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。 所属学部の学生便覧で指定されている開講セメスターに履修してください。
注3	開講クラス	全学教育科目で、当該科目を受けることができる学部・学科・クラスを表します。 所属学部用に開講されているクラスで履修することを原則とします。
注4	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5	国際共修	外国人留学生と一般(日本人)学生と一緒に受ける(=国際共修)授業かどうかを表します。 ○ = 共修授業である × = 共修授業でない 空欄 = 不明/未回答
注6	他学部開講	専門教育科目で、 <u>開講学部以外の学部</u> に所属する学生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 ※ 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、オンラインシラバス、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、題目名、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、年度途中で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)

留学生課 海外留学係 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6-D

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。

■ 更新履歴

日付	シート	変更事項
2019年 4月 4日	すべて	HP掲載開始
2019年 9月10日	全学	全学教育科目19件(内、基礎ゼミ7件)を追加、1件を削除(不開講のため)
2019年 9月10日	専門	専門教育科目11件を追加

令和元年(平成31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)

令和元年9月10日現在

番号	科目群	授業科目名	サブプログラム	授業題目	教員・所属 ※非常勤講師等は所属が空欄	注2	注3	単位	講義コード	備考	
						セメスター クォーター	学期・曜日・講時				開講クラス
1	全学教育科目基幹科目 -人間論	思想と倫理の世界	2	美と芸術を考える—美学・芸術論入門—	佐藤 透 所属:国際文化研究科	1セメスター	前期 火曜日 1 講時	医保歯薬工	2	CB21122	
2	全学教育科目基幹科目 -人間論	思想と倫理の世界	2	現代における人間の探求—哲学的人間学入門—	佐藤 透 所属:国際文化研究科	2セメスター	後期 水曜日 2 講時	医保歯薬工	2	CB32227	
3	全学教育科目基幹科目 -人間論	言語表現の世界	3	【展開ゼミ】読んで書く作法の理解と実践	串本 剛 所属: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 木曜日 1 講時	医保歯薬工	2	CB21113	
4	全学教育科目基幹科目 -人間論	言語表現の世界	3	【展開ゼミ】読んで書く作法の理解と実践	串本 剛 所属:高度教養教育・学生支援機構	1年次第4クォーター	後期後半 月曜日 4 講時.後期後半 水曜日 1 講時	文系 理農	2	CB14227	
5	全学教育科目基幹科目 -社会論	歴史と人間社会	2	総力戦の時代—20世紀の戦争を考える—国際共修ゼミ-	クリントン ゴダール 所属:国際文化研究科	1セメスター	前期 木曜日 2 講時	文系 理農	2	CB42136	
6	全学教育科目基幹科目 -社会論	歴史と人間社会	2	総力戦の時代—20世紀の戦争を考える—国際共修ゼミ-	クリントン ゴダール 所属:国際文化研究科	2セメスター	後期 水曜日 2 講時	医保歯薬工	2	CB32233	
7	全学教育科目基幹科目 -社会論	経済と社会	3	東日本大震災等の災害と社会の対応□ The Great East Japan Earthquake and Other Disasters - Facts and Social Response-	丸谷 浩明 所属:災害科学国際研究所	1セメスター	前期 木曜日 1 講時	医保歯薬工	2	CB41117	
8	全学教育科目基幹科目 -社会論	法・政治と社会	2	国際機構と国際関係	勝間田 弘 所属:国際文化研究科	1セメスター	前期 火曜日 1 講時	医保歯薬工	2	CB21126	
9	全学教育科目基幹科目 -社会論	法・政治と社会	2	アジア太平洋の国際関係	勝間田 弘 所属:国際文化研究科	1セメスター	前期 木曜日 2 講時	文系 理農	2	CB42141	
10	全学教育科目基幹科目 -社会論	法・政治と社会	2	国際関係論の基礎	勝間田 弘 所属:国際文化研究科	2セメスター	後期 月曜日 4 講時	文系 理農	2	CB14237	
11	全学教育科目基幹科目 -社会論	社会の構造	2	ボランティアとNPO・NGOの社会学□ Sociology of Volunteering and NPOs/NGOs	岡田 彩 所属:情報科学研究科	1セメスター	前期 火曜日 1 講時	医保歯薬工	2	CB21127	
12	全学教育科目基幹科目 -社会論	社会の構造	2	ボランティアとNPO・NGOの社会学□ Sociology of Volunteering and NPOs/NGOs	岡田 彩 所属:情報科学研究科	2セメスター	後期 月曜日 4 講時	文系 理農	2	CB14238	
13	全学教育科目基幹科目 -社会論	社会の構造	3	【展開ゼミ】学び合いの技法～思考を深め、発想を広げる ファシリテーション基礎演習	佐藤 智子 所属:高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 水曜日 1 講時	文系 理農	2	CB31210	
14	全学教育科目基幹科目 -社会論	社会の構造	3	【展開ゼミ】学び合いの技法～思考を深め、発想を広げる ファシリテーション基礎演習	佐藤 智子 所属:高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 水曜日 2 講時	医保歯薬工	2	CB32237	
15	全学教育科目基幹科目 -社会論	社会の構造	1	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会の全体構造を解き明かす～	大森 不二雄 所属:高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 水曜日 1 講時	文系 理農	2	CB31209	
16	全学教育科目基幹科目 -社会論	ジェンダーと人間社会	2	ジェンダーと人間社会□ Gender and Society	大隅 典子 所属:医学系研究科	1セメスター	前期 木曜日 1 講時	医保歯薬工	2	CB41119	
17	全学教育科目基幹科目 -社会論	ジェンダーと人間社会	2	ジェンダーと人間社会□ Gender and Society	大隅 典子 所属:医学系研究科	2セメスター	後期 水曜日 1 講時	文系 理農	2	CB31212	
18	全学教育科目基幹科目 -社会論	経済と社会	1	アジアの経済発展	米倉 等 所属:教養教育院	1年次第2クォーター	前期後半 月曜日 1 講時.前期後半 木曜日 2 講時	文系 理農	2	CB11137	追加
19	全学教育科目基幹科目 -社会論	経済と社会	1	アジアの経済発展	米倉 等 所属:教養教育院	1年次第1クォーター	前期前半 火曜日 1 講時.前期前半 木曜日 1 講時	医保歯薬工	2	CB21115	追加
20	全学教育科目基幹科目 -社会論	歴史と人間社会	2	東南アジアの歴史と社会	米倉 等 所属:教養教育院	1年次第2クォーター	前期後半 火曜日 1 講時.前期後半 木曜日 1 講時	医保歯薬工	2	CB21120	追加
21	全学教育科目基幹科目 -社会論	歴史と人間社会	2	東南アジアの歴史と社会	米倉 等 所属: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	文系 理農	2	CB11135	追加
22	全学教育科目基幹科目 -自然論	生命と自然	1	Big History: The organization and evolution of the universe (from the Big Bang to now)	ROBERT MARTIN 所属:高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 月曜日 4 講時	国際学士コース	2	CB14252	
23	全学教育科目基幹科目 -自然論	科学と情報	1	科学技術の哲学と倫理	直江 清隆 所属:文学研究科	2セメスター	後期 水曜日 1 講時	文系 理農	2	CB31217	
24	全学教育科目展開科目 -人文科学	論理学	1	記号論理学入門	篠澤 和久 所属:情報科学研究科	1セメスター	前期 火曜日 2 講時	文系	2	CB22119	
25	全学教育科目展開科目 -人文科学	論理学	1	記号論理学入門	篠澤 和久 所属:情報科学研究科	2セメスター	後期 火曜日 2 講時	法経	2	CB22221	
26	全学教育科目展開科目 -人文科学	論理学	1	記号論理学入門	篠澤 和久 所属:情報科学研究科	2セメスター	後期 月曜日 2 講時	文系 医保歯	2	CB12216	
27	全学教育科目展開科目 -人文科学	論理学	1	記号論理学入門	篠澤 和久 所属:情報科学研究科	3セメスター	前期 水曜日 2 講時	理保(看)工農	2	CB32301	
28	全学教育科目展開科目 -人文科学	論理学	1	記号論理学入門	篠澤 和久 所属:情報科学研究科	3セメスター	前期 木曜日 1 講時	理医保歯薬工(6～10, 13～16組)農	2	CB41301	

令和元年(平成31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)

令和元年9月10日現在

番号	科目群	授業科目名	注1	授業題目	教員・所属 ※非常勤講師等は所属が空欄	注2	学期・曜日・講時	注3	単位	講義コード	備考
			サブプログラム			セメスター クォーター		開講クラス			
29	全学教育科目展開科目 -人文科学	論理学	1	記号論理学入門	篠澤 和久 所属：情報科学研究科	4セメスター	後期 水曜日 2講時	医保歯工	2	CB32401	
30	全学教育科目展開科目 -人文科学	哲学・倫理学	2	現代における人間の探求—哲学的人間学入門—	佐藤 透 所属：国際文化研究科	3セメスター	前期 水曜日 2講時	理保(看) 薬工農	2	CB32304	
31	全学教育科目展開科目 -人文科学	文学	2	中国学入門(応用編) □ Sinology guide (application)	勝山 稔 所属：国際文化研究科	3セメスター	前期 水曜日 2講時	理保(看) 薬工農	2	CB32306	
32	全学教育科目展開科目 -人文科学	宗教学	2	仏教と日本 - 国際共修ゼミ -	オリオン クラウタウ 所属：国際文化研究科	1セメスター	前期 火曜日 2講時	文系	2	CB22123	
33	全学教育科目展開科目 -人文科学	宗教学	2	仏教と日本 - 国際共修ゼミ -	オリオン クラウタウ 所属：国際文化研究科	2セメスター	後期 月曜日 2講時	文系 医保歯	2	CB12221	
34	全学教育科目展開科目 -人文科学	宗教学	2	Religion in Modern Japan and Asia	クリントン ゴダール 所属：国際文化研究科	3セメスター	前期 木曜日 3講時	文系 理薬農	2	CB43304	
35	全学教育科目展開科目 -人文科学	歴史学	2	Modern Japanese History 1: From the Bakumatsu Period to the Meiji Constitution (1853-1890)	オリオン クラウタウ 所属：国際文化研究科	1・3セメスター	前期 木曜日 1講時	文教は1セメ、理医保歯薬工(6~10, 13~16組) 農は3セメ	2	CB41108	
36	全学教育科目展開科目 -人文科学	歴史学	2	Modern Japanese History 2: From the Meiji Constitution to the Occupation of Japan (1890-1951)	クリントン ゴダール 所属：国際文化研究科	2セメスター	後期 木曜日 1講時	文系	2	CB41233	
37	全学教育科目展開科目 -人文科学	歴史学	2	初期イスラムの歴史的展開 □ History of Early Islam	黒田 卓 所属：国際文化研究科	2セメスター	後期 木曜日 1講時	文系	2	CB41231	
38	全学教育科目展開科目 -人文科学	歴史学	2	イスラムの教義と儀礼 □ Belief and Practices of Islam	黒田 卓 所属：国際文化研究科	3セメスター	前期 水曜日 2講時	理保(看) 薬工農	2	CB32308	
39	全学教育科目展開科目 -人文科学	歴史学	2	近代日本と中国—自己認識と他者理解	朱 琳 所属：国際文化研究科	1・3セメスター	前期 木曜日 1講時	文教は1セメ、理医保歯薬工(6~10, 13~16組) 農は3セメ	2	CB41107	
40	全学教育科目展開科目 -人文科学	歴史学	2	近代日本と中国—自己認識と他者理解	朱 琳 所属：国際文化研究科	2セメスター	後期 木曜日 1講時	文系	2	CB41232	
41	全学教育科目展開科目 -人文科学	歴史学	2	東洋史学入門 □ Introduction to the Oriental history	勝山 稔 所属：国際文化研究科	1セメスター	前期 火曜日 2講時	文系	2	CB22126	
42	全学教育科目展開科目 -人文科学	歴史学	2	中国史概説	川合 安 所属：文学研究科	1セメスター	前期 火曜日 2講時	文系	2	CB22125	
43	全学教育科目展開科目 -社会科学	社会学	1	現代における市民社会 □ Civil Society in the Contemporary World	岡田 彩 所属：情報科学研究科	2セメスター	後期 火曜日 3講時	法経	2	CB23245	
44	全学教育科目展開科目 -社会科学	社会学	1	現代における市民社会 □ Civil Society in the Contemporary World	岡田 彩 所属：情報科学研究科	3セメスター	前期 火曜日 4講時	理系	2	CB24309	
45	全学教育科目展開科目 -社会科学	社会学	2	家族と仕事の社会学	田代 志門 所属：文学研究科	1セメスター	前期 水曜日 4講時	法経	2	CB34109	
46	全学教育科目展開科目 -社会科学	心理学	1	心理学入門	阿部 恒之 所属：文学研究科	2セメスター	後期 水曜日 4講時	文系	2	CB34212	
47	全学教育科目展開科目 -社会科学	経済学	2	Japanese Business and Economy A	QIN DAN 所属：経済学研究科	2セメスター	後期 火曜日 1講時	国際学士コース	2	CB21208	
48	全学教育科目展開科目 -社会科学	社会学	2	現代大学論	杉本 和弘, 猪股 歳之 所属：高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 金曜日 4講時	文系	2	CB54206	追加
49	全学教育科目展開科目 -社会科学	文化人類学	2	異文化理解の視点からみる世界の諸文化	高倉 浩樹 所属：東北アジア研究センター	3セメスター	前期 水曜日 3講時	歯	2	CB33151	追加
50	全学教育科目展開科目 -数学	解析学B	1	Calculus of function of two variables	TRUSHIN IGOR 所属：信州大学	3セメスター	前期 火曜日 4講時	国際学士コース	2	CB24314	
51	全学教育科目展開科目 -数学	線形代数学B	1	Basics of linear algebra	TRUSHIN IGOR 所属：信州大学	3セメスター	前期 火曜日 3講時	国際学士コース	2	CB52302	
52	全学教育科目展開科目 -物理学	物理学A	3	Introductory Physics	小池 武志 所属：高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 火曜日 4講時	国際学士コース	2	CB24258	
53	全学教育科目展開科目 -物理学	物理学A	3	Classical Mechanics	小池 武志 所属：高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 金曜日 4講時	国際学士コース	2	CB54209	
54	全学教育科目展開科目 -物理学	物理学C	3	Electromagnetism	小池 武志 所属：高度教養教育・学生支援機構	3セメスター	前期 水曜日 1講時	国際学士コース	2	CB31332	
55	全学教育科目展開科目 -物理学	物理学B-1	3	Oscillations and waves	小池 武志 所属：高度教養教育・学生支援機構	2年次第1クォーター	前期前半 木曜日 2講時	国際学士コース	1	CB42338	

令和元年(平成31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)

令和元年9月10日現在

番号	科目群	授業科目名	サブプログラム	授業科目名	教員・所属 ※非常勤講師等は所属が空欄	注2 セメスター クォーター	注3 学期・曜日・講時	開講クラス	単位	講義コード	備考
56	全学教育科目展開科目 -物理学	物理学B-1	3	身近な物理と医療な物理	田中 香津生 所属:サイクロトロン・RIセンター	1年次第3クォーター	後期前半 金曜日 4講時	医歯	1	CB54202	
57	全学教育科目展開科目 -物理学	物理学B-2	3	Continuum mechanics	小池 武志 所属:高度教養教育・学生支援機構	2年次第2クォーター	前期後半 木曜日 2講時	国際学士コース	1	CB42334	
58	全学教育科目展開科目 -物理学	物理学B-2	3	身近な物理と医療な物理	田中 香津生 所属:サイクロトロン・RIセンター	1年次第4クォーター	後期後半 金曜日 4講時	医歯	1	CB54203	
59	全学教育科目展開科目 -化学	化学A	3	Fundamentals of chemical bond theory	ZHANPEISOV, Nurbosyn 所属:高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 水曜日 2講時	国際学士コース(*)	2	CB32250	追加
60	全学教育科目展開科目 -化学	化学B	3	Fundamentals of physical chemistry	ZHANPEISOV, Nurbosyn 所属:高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 木曜日 3講時	国際学士コース(*)	2	CB43246	追加
61	全学教育科目展開科目 -化学	化学C	3	Fundamentals of basic organic chemistry	ZHANPEISOV, Nurbosyn 所属:高度教養教育・学生支援機構	3セメスター	前期 水曜日 3講時	国際学士コース(*)	2	CB33315	追加
62	全学教育科目展開科目 -生物学	生命科学A	1	Essential Cell Biology	ROBERT MARTIN 所属:高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 火曜日 2講時	国際学士コース	2	CB22260	
63	全学教育科目展開科目 -生物学	生命科学B	1	Essential Biochemistry	ROBERT MARTIN 所属:高度教養教育・学生支援機構	3セメスター	前期 火曜日 2講時	国際学士コース	2	CB22305	
64	全学教育科目展開科目 -生物学	生命科学C	1	Integrative and systems principles in biology and physiology	ROBERT MARTIN 所属:高度教養教育・学生支援機構	3セメスター	前期 水曜日 4講時	国際学士コース	2	CB34327	
65	全学教育科目展開科目 -宇宙地球科学	地球物質科学	3	Fundamentals of crystal structures of solids	ZHANPEISOV, Nurbosyn 所属:高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 月曜日 2講時	国際学士コース(*)	2	CB12256	追加
66	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	コミュニケーションスキルのための演劇的ワークショップ展開編	3	【展開ゼミ】コミュニケーションスキルのための演劇的ワークショップ展開編-国際共修ゼミ-	虫明 元 所属:医学系研究科	2/4/6/8セメ	後期 月曜日 3講時	全	2	CB13220	
67	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	「復興」を学際的に考える	3	【展開ゼミ】「復興」を学際的に考える-自らの眼で確かめ、議論し、発表しよう-	窪 俊一, 芳賀 満, 邑本 俊亮 所属:情報科学研究科, 高度教養教育・学生支援機構, 災害科学国際研究所	2/4/6/8セメ	後期 月曜日 3講時	全	2	CB13221	
68	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	東北の「みらい」を拓く新聞論	3	【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 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 月曜日 5講時	全	2	CB15210	
69	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	テクノロジー化社会における学びを考える	1	【展開ゼミ】テクノロジー化社会における学びを考える	松河 秀哉 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 5講時	全	2	CB25216	
70	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	アントレプレナー入門塾 基礎編	3	【展開ゼミ】ベンチャービジネス入門基礎[EDGE-NEXTプログラム講座]	高浦 康有 所属:経済学研究科	2/4/6/8セメ	後期 金曜日 3講時	全	2	CB52229	
71	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	アントレプレナー入門塾 応用編	3	【展開ゼミ】ベンチャービジネス入門応用[EDGE-NEXTプログラム講座]	高浦 康有 所属:経済学研究科	3/5/7セメ	前期 金曜日 3講時	全	2	CB52301	
72	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	新聞から見た現代社会	3	【展開ゼミ】新聞から見た現代社会(読売特別講義)	猪股 歳之 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 金曜日 5講時	全	2	CB55206	
73	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	歌に学ぶ日本の言葉と心	2	【展開ゼミ】歌に学ぶ日本の言葉と心-国際共修ゼミ-	上原 聡 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 5講時	全	2	CB25218	
74	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	動かして学ぶ数理統計学	1	【展開ゼミ】動かして学ぶ数理統計学	田村 光平 所属:学際科学フロンティア研究所	2/4/6/8セメ	後期 木曜日 5講時	全	2	CB45207	
75	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	批判的思考と論理的文章	1	【展開ゼミ】学生生活の国際比較-国際共修ゼミ-	串本 剛 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 4講時	全	2	CB24255	
76	全学教育科目展開科目 -カレントトピックス 科目	留学生とつくるフットサルチーム	2	【展開ゼミ】留学生と作るフットサルチーム	藤本 敏彦 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 金曜日 4講時	全	2	CB54250	
77	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバル人材基礎演習	1	【展開ゼミ】留学生の出身国・地域を日本から見る-国際共修ゼミ-	三島 敦子 所属:	1/3/5/7セメ	前期 金曜日 4講時	全	2	CB54131	
78	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバル人材基礎演習	1	【展開ゼミ】留学生の出身国・地域を日本から見る-国際共修ゼミ-	三島 敦子 所属:	2/4/6/8セメ	後期 金曜日 3講時	全	2	CB53213	
79	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	国際教養	2	【展開ゼミ】自己理解を深める:異文化交流を通して-国際共修ゼミ- Deepening one's understanding of oneself and others: Through cross-cultural interactions	小島 奈々恵 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 水曜日 5講時	全	2	CB35220	

令和元年(平成31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)

令和元年9月10日現在

番号	科目群	授業科目名	サブプログラム	授業題目	教員・所属 ※非常勤講師等は所属が空欄	注2	学期・曜日・講時	開講クラス	単位	講義コード	備考
						セメスター クォーター					
80	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	国際教養	2	【展開ゼミ】Japanese Universities and Students-国際共修ゼミ-	渡部 由紀 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 木曜日 5 講時	全	2	CB45209	
81	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	国際教養	1	【展開ゼミ】Universities in Japan and the world-国際共修ゼミ-	米澤 彰純 所属:インスティテューショナル・リサーチ室	1/3/5/7セメ	前期 月曜日 1 講時	全	2	CB11146	
82	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	国際教養	2	【展開ゼミ】Fieldwork on Society and Education in Japan-国際共修ゼミ-	米澤 由香子 所属:国際連携推進機構	1/3/5/7セメ	前期 木曜日 1 講時.前期 木曜日 2 講時	全	2	CB41125	
83	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	国際教養	1	【展開ゼミ】Japanese Corporate Culture, Decision-Making 日本の企業文化と意思決定-国際共修ゼミ-	末松 千秋 所属:	1/3/5/7セメ	前期 月曜日 2 講時	全	2	CB12153	
84	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	国際教養	1	【展開ゼミ】Japanese Corporate Culture, Employment Practices 日本の企業文化と雇用慣行-国際共修ゼミ-	末松 千秋 所属:	2/4/6/8セメ	後期 月曜日 2 講時	全	2	CB12255	
85	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化A	2	【展開ゼミ】映画で考える近代日本史-国際共修ゼミ-	オリオン クラウタウ 所属:国際文化研究科	1/3/5/7セメ	前期 火曜日 5 講時	全	2	CB25118	
86	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化A	2	【展開ゼミ】「学生が創る日本語会話パフォーマンス・エクササイズ」 Developing performative exercises for Japanese conversation from a learner's perspective-国際共修ゼミ-	バックレイ 厚子 所属:	1/3/5/7セメ	前期 水曜日 3 講時	全	2	CB33152	
87	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化A	2	【展開ゼミ】コミュニケーションの諸相-国際共修ゼミ-	佐藤 勢紀子 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 月曜日 3 講時	全	2	CB13223	
88	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化A	2	【展開ゼミ】日本語の文法を外から見て考える-国際共修ゼミ-	上原 聡 所属:高度教養教育・学生支援機構	1/3/5/7セメ	前期 水曜日 2 講時	全	2	CB32129	
89	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化A	2	【展開ゼミ】文学で学ぶ日本-国際共修ゼミ-	虫明 美喜 所属:	1/3/5/7セメ	前期 木曜日 4 講時	全	2	CB44121	
90	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化A	3	【展開ゼミ】留学生と日本人学生の協働プロジェクト/Cooperative Project with International and Japanese	高橋 美能 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 水曜日 2 講時	全	2	CB32249	
91	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化B	2	【展開ゼミ】Understanding Japan through Miyagi's Traditional Culture (Sendai Tanabata Festival)-国際共修ゼミ-	坂本 友香 所属:高度教養教育・学生支援機構	1/3/5/7セメ	前期 木曜日 4 講時	全	2	CB44122	
92	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化B	2	【展開ゼミ】Understanding Japan through Japanese Traditional Culture-国際共修ゼミ-	坂本 友香 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 2 講時	全	2	CB22259	
93	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化B	2	【展開ゼミ】Understanding Japan through Japanese Traditional Culture-国際共修ゼミ-	坂本 友香 所属:高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 4 講時	全	2	CB24257	
94	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化B	1	【展開ゼミ】Japanese Communication Behaviors: Business日本人のコミュニケーション行動:ビジネス-国際共修ゼミ-	山本 喜久江 所属:	3/5/7セメ	前期 月曜日 3 講時	全	2	CB13322	
95	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化B	1	【展開ゼミ】日本語と英語で読む日本文学 Advanced Seminar: Japanese Literature in English and Japanese -International co-learning classes-国際共修ゼミ-	虫明 美喜 所属:	2/4/6/8セメ	後期 木曜日 4 講時	全	2	CB44213	
96	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化B	2	【展開ゼミ】Understanding Japan through Miyagi's Traditional Culture (Sparrow Dance)-国際共修ゼミ-	林 聖太 所属:高度教養教育・学生支援機構	1年次以上1Q	前期前半 火曜日 1 講時.前期前半 金曜日 3 講時	全	2	CB21134	
97	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	日本社会・文化B	2	【展開ゼミ】Understanding Japan through Miyagi's Traditional Culture (Sparrow Dance)-国際共修ゼミ-	新見 有紀子 所属:高度教養教育・学生支援機構	1年次以上1Q	前期前半 火曜日 1 講時.前期前半 金曜日 3 講時	全	2	CB21135	
98	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	異文化理解	2	【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 Intercultural Communication Basics-国際共修ゼミ-	山本 喜久江 所属:	2/4/6/8セメ	後期 月曜日 5 講時	全	2	CB15212	
99	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	異文化理解	2	【展開ゼミ】自己理解を深める:異文化交流を通して Deepening one's understanding of oneself and others: Through cross-cultural interactions-国際共修ゼミ-	小島 奈々恵 所属:高度教養教育・学生支援機構	1/3/5/7セメ	前期 水曜日 5 講時	全	2	CB35113	
100	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	異文化理解	2	【展開ゼミ】日本における多文化社会について考える-国際共修ゼミ-	水松 巳奈 所属:高度教養教育・学生支援機構	1/3/5/7セメ	前期 金曜日 2 講時	全	2	CB33153	
101	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	異文化理解	2	せかいをめぐる一ことばとぶんかのたび [Around the world -Journey of Language and Culture]-国際共修ゼミ-	田林 洋一 所属:高度教養教育・学生支援機構	1/3/5/7セメ	前期 火曜日 5 講時	全	2	CB25119	
102	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	異文化理解	3	【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-国際共修ゼミ-	末松 和子 所属:高度教養教育・学生支援機構	1/3/5/7セメ	前期 火曜日 3 講時	全	2	CB23146	
103	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	異文化理解	2	【展開ゼミ】多文化日本を生きる Living in a Multicultural Japan: International Seminar -国際共修ゼミ-	押谷 祐子	2/4/6/8セメ	後期 金曜日 4 講時	全	2	CB54208	追加
104	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバル・コミュニケーション	2	【展開ゼミ】対人コミュニケーション・スキル Interpersonal Communication-国際共修ゼミ-	山本 喜久江 所属:	1/3/5/7セメ	前期 火曜日 1 講時	全	2	CB21133	
105	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバル・コミュニケーション	2	【展開ゼミ】対人コミュニケーション・スキル Interpersonal Communication-国際共修ゼミ-	山本 喜久江 所属:	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 1 講時	全	2	CB21207	
106	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバル・コミュニケーション	2	【展開ゼミ】対人コミュニケーション・スキル Interpersonal Communication-国際共修ゼミ-	山本 喜久江 所属:	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 3 講時	全	2	CB23247	

令和元年(平成31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)

令和元年9月10日現在

番号	科目群	授業科目名	サブプログラム	授業題目	教員・所属 ※非常勤講師等は所属が空欄	注2	学期・曜日・講時	開講クラス	単位	講義コード	備考
						セメスター クォーター					
107	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバル・コミュニケーション	2	【展開ゼミ】展開ゼミ「国際問題プレゼンテーション」	勝間田 弘 所属：国際文化研究科	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 4 講時	全	2	CB15213	
108	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバル・コミュニケーション	1	研究者と学ぶ科学英語実践講座 (English in Science & Technology)	田代 学 所属：サイクロトロン・RIセンター	1/3/5/7セメ	前期 火曜日 5 講時	全	2	CB25120	
109	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバル・コミュニケーション	1	研究者と学ぶ科学英語実践講座 (English in Science & Technology)	田代 学 所属：サイクロトロン・RIセンター	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 5 講時	全	2	CB25226	
110	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバル・コミュニケーション	2	【展開ゼミ】異文化理解実践—日本の文化や社会について内と外から考える—国際共修ゼミ-	渡部 留美 所属：高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 木曜日 2 講時	全	2	CB42213	
111	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習A	3	【展開ゼミ】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	横関 理恵 所属：高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 金曜日 3 講時	全	2	CB53214	
112	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習A	3	【展開ゼミ】ボランティア活動と地域課題—被災者の生活再建・コミュニティ形成の課題に寄り添う	横関 理恵 所属：高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 木曜日 4 講時	全	2	CB15215	
113	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習A	3	【展開ゼミ】異文化コミュニケーション学応用：パーソナルリーダーシップ(PL) Personal Leadership-国際共修ゼミ-	山本 喜久江 所属：	1/3/5/7セメ	前期 月曜日 2 講時	全	2	CB12155	
114	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習A	3	【展開ゼミ】交流・関係・インバウンド人口拡大によって社会課題を解決せよ in 秋保温泉 -国際共修ゼミ-	渡部 留美 所属：高度教養教育・学生支援機構	1/3/5/7セメ	前期 月曜日 2 講時	全	2	CB12154	
115	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習A	3	【展開ゼミ】交流・関係・インバウンド人口拡大によって社会課題を解決せよ in 鳴子温泉 -国際共修ゼミ-	渡部 留美 所属：高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 月曜日 5 講時	全	2	CB15214	
116	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習A	1	【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 所属：生命科学研究科	2/4/6/8セメ	後期 木曜日 5 講時	全	2	CB45211	
117	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習A	3	【展開ゼミ】大学生生活に役立つ敬語・日本語～留学生とともに日本語を考える～国際共修ゼミ-	林 雅子 所属：高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 木曜日 3 講時	全	2	CB43244	
118	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習A	1	麻酔と生理反応 Anesthesia and physiological responses	山内 正憲, 外山 裕章 所属：医学系研究科	4/6/8セメ	後期 火曜日 4 講時	全	2	CB24405	追加
119	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習B	3	【展開ゼミ】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！ Internationalization of Sendai City: Let's contribute to the local community!-国際共修ゼミ-	米澤 由香子 所属：国際連携推進機構	2/4/6/8セメ	後期 火曜日 3 講時	全	2	CB23248	
120	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習B	3	【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 International Project 2-国際共修ゼミ-	末松 和子 所属：高度教養教育・学生支援機構	1/3/5/7セメ	前期 水曜日 4 講時	全	2	CB34117	
121	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習B	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 International Project 1-国際共修ゼミ-	末松 和子 所属：高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 水曜日 4 講時	全	2	CB34219	
122	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習B	3	【展開ゼミ】Understanding Sendai local companies -国際共修ゼミ-	林 聖太 所属：高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 木曜日 2 講時	全	2	CB42214	
123	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習B	3	【展開ゼミ】国際理解教育の実践/Practicum in Education for International Understanding-国際共修ゼミ-	高橋 美能 所属：高度教養教育・学生支援機構	1/3/5/7セメ	前期 木曜日 3 講時	全	2	CB43142	
124	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	課題解決型 (PBL) 演習B	3	【展開ゼミ】人権教育の促進/Promoting Human Rights Education-国際共修ゼミ-	高橋 美能 所属：高度教養教育・学生支援機構	2/4/6/8セメ	後期 木曜日 3 講時	全	2	CB43245	
125	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバルキャリアA	2	【展開ゼミ】日本の企業文化と雇用慣行-英米から見た日本の雇用慣行とその変化-国際共修ゼミ-	末松 千秋 所属：	2/4/6/8セメ	後期 月曜日 1 講時	全	2	CB11253	
126	全学教育科目展開科目 -国際教育科目	グローバルキャリアB	1	【展開ゼミ】Japanese Communication Behaviors: Japanese Values 日本人のコミュニケーション行動：日本人の価値-国際共修ゼミ-	山本 喜久江 所属：	2/4/6/8セメ	後期 月曜日 4 講時	全	2	CB14251	
127	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 1-1	2	Practical English Skills 1: Intercultural communication through karate	カヴァナ バリー 所属：高度教養教育・学生支援機構	2 年次第 1 クォーター	前期前半 金曜日 5 講時	全	0.5	CB55303	
128	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 1-1	1	Practical English Skills C1-1 -- Film Appreciation	ジョセフ スタヴォイ 所属：高度教養教育・学生支援機構	2 年次第 1 クォーター	前期前半 火曜日 5 講時	全	0.5	CB25318	
129	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 1-1	1	Practical English Skills: Learning to work in an international team	スプリング ライアン 所属：高度教養教育・学生支援機構	2 年次第 1 クォーター	前期前半 水曜日 5 講時	全	0.5	CB35305	
130	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 1-2	2	Practical English Skills 1: Intercultural communication through karate	カヴァナ バリー 所属：高度教養教育・学生支援機構	2 年次第 2 クォーター	前期後半 金曜日 5 講時	全	0.5	CB55304	
131	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 1-2	1	Practical English Skills C1-2 -- Film Appreciation	ジョセフ スタヴォイ 所属：高度教養教育・学生支援機構	2 年次第 2 クォーター	前期後半 火曜日 5 講時	全	0.5	CB25319	
132	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 1-2	1	Practical English Skills: Learning to work in an international team	スプリング ライアン 所属：高度教養教育・学生支援機構	2 年次第 2 クォーター	前期後半 水曜日 5 講時	全	0.5	CB35306	

令和元年(平成31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)

令和元年9月10日現在

番号	科目群	授業科目名	注1		授業題目	教員・所属 ※非常勤講師等は所属が空欄	注2		注3			
			サブプログラム				セメスター クォーター	学期・曜日・講時	開講クラス	単 位	講義コード	備考
133	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 2-1	2		Practical English Skills 2: Intercultural communication through karate	カヴァナ バリー 所属: 高度教養教育・学生支援機構	2年次第3クォーター	後期前半 金曜日 5講時	全	0.5	CB55403	
134	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 2-1	1		Practical English Skills: Using academic skills	スプリング ライアン 所属: 高度教養教育・学生支援機構	2年次第3クォーター	後期前半 火曜日 5講時	全	0.5	CB25407	
135	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 2-1	1		Practical English Skills: Learning to work in an international team	スプリング ライアン 所属: 高度教養教育・学生支援機構	2年次第3クォーター	後期前半 木曜日 5講時	全	0.5	CB45409	
136	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 2-2	2		Practical English Skills 2: Intercultural communication through karate	カヴァナ バリー 所属: 高度教養教育・学生支援機構	2年次第4クォーター	後期後半 金曜日 5講時	全	0.5	CB55404	
137	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 2-2	1		Practical English Skills: Using academic skills	スプリング ライアン 所属: 高度教養教育・学生支援機構	2年次第4クォーター	後期後半 火曜日 5講時	全	0.5	CB25408	
138	全学教育科目共通科目 -英語	Practical English Skills 2-2	1		Practical English Skills: Learning to work in an international team	スプリング ライアン 所属: 高度教養教育・学生支援機構	2年次第4クォーター	後期後半 木曜日 5講時	全	0.5	CB45410	
139	全学教育科目共通科目 -保健体育	スポーツA	1		卓球/Table tennis	藤本 敏彦 所属: 高度教養教育・学生支援機構	1セメスター	前期 水曜日 2講時	医歯薬	1	CB32133	
140	全学教育科目共通科目 -保健体育	スポーツA	3		ソフトボールで学ぶチームマネジメント	藤本 敏彦 所属: 高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 火曜日 3講時	農	1	CB23255	
141	全学教育科目共通科目 -保健体育	スポーツA	3		ソフトボールで学ぶチームマネジメント	藤本 敏彦 所属: 高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 金曜日 3講時	理	1	CB53218	
142	全学教育科目共通科目 -保健体育	スポーツA	3		ソフトボールで学ぶチームマネジメント	藤本 敏彦 所属: 高度教養教育・学生支援機構	2セメスター	後期 木曜日 2講時	法	1	CB42221	
143	全学教育科目共通科目 -保健体育	スポーツA	3		ソフトボールで学ぶチームマネジメント	藤本 敏彦 所属: 高度教養教育・学生支援機構	3セメスター	前期 火曜日 2講時	工(1~5組)	1	CB22311	
144	全学教育科目共通科目 -保健体育	スポーツA	3		ソフトボールで学ぶチームマネジメント	藤本 敏彦 所属: 高度教養教育・学生支援機構	3セメスター	前期 火曜日 3講時	工(6~10組)	1	CB23331	
145	全学教育科目共通科目 -保健体育	スポーツA	3		ソフトボールで学ぶチームマネジメント	藤本 敏彦 所属: 高度教養教育・学生支援機構	3セメスター	前期 水曜日 4講時	工(11~12組)	1	CB34330	
146	全学教育科目共通科目 -保健体育	スポーツB	2		留学生と学ぶ初心者合気道 Aikido for beginners with Japanese students.	香森 均, 藤本 敏彦 所属: 高度教養教育・学生支援機構	3セメスター	前期 木曜日 3講時	全	1	CB43312	
147	全学教育科目共通科目 -保健体育	スポーツB	1		留学生と学ぶ初心者空手 Karate for beginners	佐藤 道雄 所属:	4セメスター	後期 水曜日 3講時	全	1	CB33401	

令和元年度(平成31年度) TGLプログラム指定科目一覧
【全学教育科目】(基礎ゼミ)

令和元年9月10日現在

科目群	授業科目名	注1		授業題目	教員・所属 ※非常勤講師等は所属が空欄	注2		開講 クラス	単位	講義コード	備考
		サブ プログラム				セメ スター	学期・曜日・講時				
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		教育のオルタナティブ(今とは違うあり方)を構想する	後藤 武俊 所属:教育学部・教育学研究科	1	前期 月曜日 5 講時	全	2	CB00009	追加
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	1		実験で社会・人間行動を理解するー実験社会科学入門	尾野 嘉邦、杉浦 元亮、河村和徳、齋藤 五大 所属:法学部・法学研究科	1	前期 月曜日 5 講時.前期集中 その他 連講	全	2	CB00011	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	1		英字新聞を読む	藤岡 祐治 所属:法学部・法学研究科	1	前期 木曜日 5 講時	全	2	CB00013	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	1		解ける問題・解けない問題	田中 一之 所属:理学部・理学研究科	1	前期 月曜日 4 講時.前期 月曜日 5 講時	全	2	CB00021	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	1		現代物理学誕生までの軌跡	柴田 尚和 所属:理学部・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	全	2	CB00024	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		動物実験の実践倫理-One Welfare-	三好 一郎、原田 伸彦、末田 輝子、宮腰 拓 所属:医学部・医学系研究科, 大学病院	1	前期 木曜日 5 講時.前期集中 その他 連講	全	2	CB00036	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	2		生命を運ぶ臓器:心臓	下川 宏明、坂田 泰彦、佐藤公雄、松本 泰治、建部 俊介、中野 誠 所属:医学部・医学系研究科, 大学病院	1	前期 月曜日 5 講時.前期 木曜日 5 講時	全	2	CB00039	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		皮膚を通して学ぶ体と病気のしくみ	相場 節也、山崎 研志 所属:医学部・医学系研究科, 大学病院	1	前期 木曜日 5 講時	全	2	CB00044	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		まちづくりの視点から考える地域医療	田中 淳一 所属:医学部・医学系研究科, 大学病院	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.前期集中 その他 連講	全	2	CB00053	追加
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	1		Ethical, Legal and Social Issues in AI & Robotics	平田 泰久、Weng Yueh-Hsuan 所属:工学部・工学研究	1	前期前半 月曜日 4 講時.前期前半 月曜日 5 講時	全	2	CB00068	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		バイオマスの今と未来を考える	北川 尚美、高橋 厚、廣森浩祐 所属:工学部・工学研究	1	前期 月曜日 3 講時	全	2	CB00075	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		ミクロンサイズの磁石を作ってみよう!	新田 淳作、好田 誠、輕部 修太郎 所属:工学部・工学研究科	1	前期集中 その他 連講	全	2	CB00078	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	1		イノベーション人材を目指すコーチング入門	出江 紳一 所属:医工学研究科	1	前期 月曜日 3 講時	全	2	CB00108	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	1		化石燃料に替わる新しいエネルギー源を考える	徳増 崇、馬淵 拓哉 所属: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	全	2	CB00116	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		情報と人間の処理	塩入 諭、Chia-huei Tseng 所属:電気通信研究所	1	前期 月曜日 4 講時	全	2	CB00120	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		ミクロの世界を測る	火原 彰秀、高橋 正彦、木村宏之 所属:多元物質科学研究	1	前期前半 月曜日 5 講時.前期前半 木曜日 5 講時	全	2	CB00127	
全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		放射線と加速器を学ぼう	伊藤 正俊 所属:サイクロトロン・RIセンター	1	前期前半 月曜日 3 講時.前期前半 月曜日 4 講時	全	2	CB00137	追加

令和元年度(平成31年度) TGLプログラム指定科目一覧
【全学教育科目】(基礎ゼミ)

令和元年9月10日現在

	科目群	授業科目名	注1		授業題目	教員・所属 ※非常勤講師等は所属が空欄	注2		開講 クラス	単位	講義コード	備考
			サブ プログラム	サ ブ プ ロ グ ラ ム			セ メ ス タ ー	学期・曜日・講時				
18	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		ハイパフォーマンスコンピューティング入門～君もスパコンプログラマ：スパコンを使いこなす～	江川 隆輔、滝沢 寛之、小林 広明、小松 一彦、佐藤 雅之 所属：サイバーサイエンスセンター	1	前期集中 その他 連講	全	2	CB00139	
19	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		国際開発の課題と方法 (Issues and Methodology of International Development)	米倉 等 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期前半 月曜日 3 講時.前期前半 月曜日 4 講時	全	2	CB00143	追加
20	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	2		ユーラシア農耕史：農耕の変遷、環境問題	米倉 等 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期後半 月曜日 3 講時.前期後半 月曜日 4 講時	全	2	CB00144	追加
21	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	2		多文化共生社会へのアプローチを探る	杉本 和弘 所属：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	全	2	CB00148	
22	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		文系・理系の壁を超える読書と対話で学びを広げ深める	大森 不二雄 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期 月曜日 3 講時	全	2	CB00149	
23	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	2		映像に見る日本語と日本文化—国際共修ゼミ—	副島 健作 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期 月曜日 4 講時	全	2	CB00157	
24	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	2		マルチメディア（マンガ・アニメ）で言語文化相互理解—国際共修ゼミ—	林 雅子 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期 月曜日 3 講時	全	2	CB00159	
25	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	1		留学生と共に被災地を訪れて現状を世界に発信しよう！	渡部 留美 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期 月曜日 3 講時	全	2	CB00160	
26	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		共生社会に向けたボランティア活動—人権・多様性・エンパワメント	横関 理恵 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期 月曜日 5 講時	全	2	CB00162	追加
27	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		Fundamental chemistry seminar on selected topics	Nurbosyn U. Zhanpeisov 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期集中 その他 連講	全	2	CB00165	追加
28	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		Interactive Short Course in Marine Biology	Martin ROBERT、熊野 岳 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期集中 その他 連講	全	2	CB00167	
29	全学教育科目共通科目-転換・少人数科目	基礎ゼミ	3		Introduction to computational methods in solving physics problems with Maxima	小池 武志 所属：高度教養教育・学生支援機構	1	前期 月曜日 5 講時	全	2	CB00168	

令和元年度(平成31年度) TGLプログラム指定科目一覧
【専門教育科目】

令和元年9月10日現在

No.	学部	対象となる系・学科等	注1		授業科目名	授業題目	担当教員	学期	対象年次	履修言語	注4 国際 共修	注5 他学 部開 講	単位	備考
			サブ プロ グラ ム											
1	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	×	◎	2	
2	文学部		2		文化人類学概論	文化進化主義	沼崎一郎	未定	2	日	×	◎	2	
3	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	日	×	◎	2	
4	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	日	×	◎	2	
5	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	×	◎	2	
6	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	×	◎	2	
7	文学部		2		文化人類学各論	東南アジアの文化人類学	片岡 樹	未定	3	日	×	◎	2	
8	文学部		2		文化人類学各論	中東イスラーム人類学	相島 葉月	未定	3	日	×	◎	2	
9	文学部		2		文化人類学各論	災害人類学	ボレー・ペンメレン・セバ スチャン	未定	3	日	×	◎	2	
10	文学部		1		英語論文作成法	Academic Writing I	Max Phillips Jr.	未定	2	英	×	◎	2	
11	文学部		1		英語論文作成法	Academic Writing II	Max Phillips Jr.	未定	2	英	×	◎	2	
12	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	×	◎	2	
13	文学部		2		日本語教育学基礎講読	多文化共生を考える	島崎 薫	前	2	日	○	◎	2	追加
14	文学部		3		日本語教育学概論	日本語を学ぶ人々をどう支援するか	島崎 薫	後	2	日	×	◎	2	追加
15	文学部		2		日本語教育学演習	地域日本語支援	島崎 薫	後	3	日	×	◎	2	追加
16	文学部		2		日本語教育学演習	異文化コミュニケーション	島崎 薫	前	3	日	×	◎	2	追加
17	文学部		1		英語演習	英語口頭プレゼンテーション II	非常勤講師(Max Phillips)	未定	2	英	×	◎	2	
18	教育学	教育科学科	2		教育政策科学演習 II	比較教育学の論文を読む	井本 佳宏	前	3	日	×	◎	2	追加
19	教育学	教育科学科	2		比較教育システム論講義	比較教育学概論	井本 佳宏	後	2	日	×	◎	2	追加
20	教育学	教育科学科	2		教育政策科学演習 III	現代学校改革の理論的諸問題	後藤 武俊	前	3	日	×	○	2	追加
21	法学部		2		国際総合演習 I	International Interdisciplinary Seminar I	ROOTS MAIA	前	234	英	×	×	2	
22	法学部		2		国際総合演習 II	International Interdisciplinary Seminar II	ROOTS MAIA	後	234	英	×	×	2	
23	法学部		1		日本法演習	Seminar on Japanese Law and Society	ROOTS MAIA	前	全	英	×	×	2	
24	法学部		2		アジア政治経済論	新興国の比較政治経済学	岡部 恭宜	前	全	日	×	◎	2	
25	法学部		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	34	日	×	◎	2	
26	法学部		2		アジア政治経済論演習 II	ソーシャル・キャピタルの研究	岡部 恭宜	後	34	日	×	◎	2	
27	法学部		2		国際政治経済論	国際ボランティア論	岡部 恭宜	後	234	日	×	◎	2	
28	法学部		3		実証分析演習 I	Introduction to Empirical Analysis (or Introduction to Empirical Legal Studies)	森田 果	前	全	日英	×	◎	2	
29	法学部		1		実証分析演習 II	Introduction to Empirical Analysis (or Introduction to Empirical Legal Studies)	森田 果	後	全	日英	×	◎	2	
30	法学部		3		行政学演習	政策リサーチの方法と実際	西岡 晋	前	34	日	×	×	2	
31	法学部		2		国際法	国際法	植木 俊哉	後	234	日	×	◎	2	
32	法学部		1		海洋法	The Law of the Sea	西本 健太郎	前	全	英	×	◎	2	
33	法学部		1		国際法演習	国際裁判所の判例を読む	西本 健太郎	前	全	日	×	×	2	
34	法学部		1		国際法演習 IV	Contemporary Issues in the International Law	西本 健太郎	後	全	英	×	×	2	
35	法学部		2		西洋法制史演習 I	法制史に関する原書文献の講読	大内 孝	前	34	日	×	◎	2	
36	法学部		2		西洋法制史演習 II	法制史に関する原書文献の講読	大内 孝	後	34	日	×	◎	2	
37	法学部		1		ヨーロッパ政治史演習 I	フランス革命の政治文化	平田 武	前	234	日	×	◎	2	
38	法学部		1		ヨーロッパ政治史演習 II	ドイツ特有の道徳論・再論	平田 武	後	34	日	×	◎	2	
39	法学部		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に——」	平田 武	後	全	日	×	◎	4	
40	経済学部		3		Japanese Business and Economy a	Japanese Business and Economy a	DAN QIN	後	234	英	○	◎	2	
41	経済学部		3		Japanese Business and Economy b	Japanese Business and Economy b	DAN QIN	前	234	英	○	◎	2	
42	経済学部		3		インターンシップ		高浦 康有 他	前/後	234	日	×	×	2-4	
43	経済学部		1		国際経済		永易 淳	前	34	日	×	◎	4	
44	経済学部		2		日本経済		川端 望	前	34	日	×	◎	4	
45	経済学部		1		日本経済史	日本における国民経済の形成と発展	長谷部 弘	後	34	日	×	◎	4	
46	経済学部		1		金融論		秋田 次郎	後	34	日	×	◎	4	
47	経済学部		2		ブレゼミ		柘植 徳雄	前/後	2	日	×	×	2	
48	経済学部		3		非営利組織論演習 IA	社会を変革する非営利組織 (NPO)	西出 優子	前/後	3	日	×	×	2	
49	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	日	×	×	2	
50	経済学部		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	4	日	×	×	2	

令和元年度(平成31年度) TGLプログラム指定科目一覧
【専門教育科目】

令和元年9月10日現在

	学部	対象となる系・学科等	注1 サブプログラム	授業科目名	授業題目	担当教員	学期	対象年次	注4 履修言語	注5 国際共修	注6 他学部開講	単位	備考
51	経済学部		3	非営利組織論演習IIB	社会を变革する非営利組織 (NPO)	西出 優子	前/後	4	日	×	×	2	
52	経済学部		1	中級ミクロ経済学特殊講義		三宅 充展	前	34	日	×	◎	4	
53	経済学部		2	財政学		佐々木 伯朗	後	34	日	×	◎	4	
54	経済学部		3	数理統計		石垣 司	後	234	日	×	◎	4	
55	経済学部		1	オペレーションズリサーチ特殊講義		鈴木 賢一	後	34	英	×	◎	2	
56	経済学部		3	政治経済学特殊講義/Political Economics		守 健二 黒瀬 一弘	後	34	英	×	◎	2	
57	経済学部		2	経済史		川名 洋	後	234	日英	×	◎	4	
58	経済学部		2	経済学史特殊講義		古谷 豊	前	34	英	○	×	2	
59	経済学部		3	経済学史演習IA		古谷 豊	前/後	3	日	×	×	2	
60	経済学部		3	経済学史演習IB		古谷 豊	前/後	3	日	×	×	2	
61	経済学部		3	経済学史演習IIA		古谷 豊	前/後	4	日	×	×	2	
62	経済学部		3	経済学史演習IIB		古谷 豊	前/後	4	日	×	×	2	
63	経済学部		1	国際金融論演習IA		秋田 次郎	前/後	3	日	×	×	2	
64	経済学部		1	国際金融論演習IB		秋田 次郎	前/後	3	日	×	×	2	
65	経済学部		1	国際金融論演習IIA		秋田 次郎	前/後	4	日	×	×	2	
66	経済学部		1	国際金融論演習IIB		秋田 次郎	前/後	4	日	×	×	2	
67	経済学部		1	環境経済学演習IA		日引 聡	前後	34	日	×	×	2	
68	経済学部		1	環境経済学演習IB		日引 聡	前後	34	日	×	×	2	
69	経済学部		1	環境経済学演習IIA		日引 聡	前後	34	日	×	×	2	
70	経済学部		1	環境経済学演習IIB		日引 聡	前後	34	日	×	×	2	
71	経済学部		1	経済学入門B		吉田 浩	後	12	日	×	◎	2	
72	経済学部		2	経済学史		古谷 豊	集中	34	日	×	◎	4	
73	経済学部		3	国際経済演習IA	ゼミ	永易 淳	前後	3,4	日	×	×	2	必修科目 追加
74	経済学部		3	国際経済演習IB	ゼミ	永易 淳	前後	3,4	日	×	×	2	必修科目 追加
75	経済学部		3	国際経済演習IIA	ゼミ	永易 淳	前後	3,4	日	×	×	2	必修科目 追加
76	経済学部		3	国際経済演習IIB	ゼミ	永易 淳	前後	3,4	日	×	×	2	必修科目 追加
77	理学部		1	科学英語	Scientific English	カートハウス・オラフ	前	3	英	×	◎	2	
78	理学部	数学科	1	数学概説 B	Introduction to modern mathematics B	山内 卓也 他	前	4	英	×	◎	2	
79	理学部	物理学科	1	Physics Seminar in English I	英語による物理学のセミナー			全	英	○	○	1	WEB履修登録不可
80	理学部	物理学科	1	Physics Seminar in English II	英語による物理学のセミナー			全	英	○	○	1	WEB履修登録不可
81	理学部	物理学科	1	Physics Seminar in English III	英語による物理学のセミナー			全	英	○	○	1	WEB履修登録不可
82	理学部	物理学科	1	Physics Seminar in English IV	英語による物理学のセミナー			全	英	○	○	1	WEB履修登録不可
83	理学部	物理学科	1	Physics Seminar in English V	英語による物理学のセミナー			全	英	○	○	1	WEB履修登録不可
84	理学部	物理学科	1	Physics Seminar in English VI	英語による物理学のセミナー			全	英	○	○	1	WEB履修登録不可
85	理学部	物理学科	1	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	日	×	○	2	
86	理学部	地圏環境科学科	1	人文地理学実習II	フィールドワークとディベートの実践	関根 良平	前	4	日	×	×	2	
87	理学部	生物学科	1	生物学演習I	英語論文購読		前	3	日	×	◎	1	
88	理学部	生物学科	1	生物学演習II	英語論文購読			3	日	×	◎	1	
89	医学部	医学科	1	医学専門英語		非常勤講師	前	3	日英	×	×	2	
90	医学部	医学科	3	基礎医学修練		医学科教員	前・後	3	日英	○	×	10	研修先が国内の場合のみ。 ※研修先が海外の場合は④海外研鑽サブプログラムの指定プログラムとして取り扱う。
91	医学部	保健学科看護学専攻	1	学術英語	学術英語論文を作成するには	中村 康香	後	3	日	×	×	1	
92	歯学部	歯学科	1	歯学基礎演習		笹野泰之	前	5	日	×	×	1	
93	歯学部	歯学科	3	歯学臨床ゼミ		佐々木啓一	前	5	日	×	×	1	
94	薬学部	薬学科	1	薬学英語	Pharmaceutical English	土井 隆行 他	後	4	日英	×	×	1	
95	工学部		3	創造工学研修		工学部教務委員会	後	1	日英	×	×	1~2	
96	工学部		3	工学英語I		工学部教務委員会	前	1	日英	○	×	1	

令和元年度(平成31年度) TGLプログラム指定科目一覧
【専門教育科目】

令和元年9月10日現在

	学部	対象となる系・学科等	注1		授業科目名	授業題目	担当教員	学期	対象年次	注4 注5 注6			単位	備考
			サブプログラム							履修言語	国際共修	他学部開講		
97	工学部		1		技術マネジメント概論		高橋 信	前	3	日	×	×	2	
98	工学部		1		工学教育院特別講義	「技術マネジメント概論」	高橋 信	前	3	日	×	◎	2	
99	工学部		1		工学教育院特別講義	「グローバルスキル論」	安藤晃 加藤修三	後	3	日英	×	◎	2	
100	工学部	機械知能・航空工学科	3		学外実習					日	○	×		
101	工学部	機械知能航空工学科	1		工学英語Ⅱ		陳 迎	前	4	日英	○	×	2	
102	工学部	電気情報理工学科	3		インターンシップ					日	×	×		
103	工学部	化学・バイオ工学科	1		工学英語Ⅱ		SMITH RICHARD LE		4	英	×	○	2	
104	工学部	化学・バイオ工学科	3		インターンシップ					日	×	×		
105	工学部	材料科学総合学科	1		工学英語Ⅱ		WEBECK ELIZABETH	前	4	英	×	×	2	
106	工学部	材料科学総合学科	1		材料科学総合学特別講義			後	3	日	×	×		
107	工学部	材料科学総合学科	2		材料科学総合学基盤研修			前後	4	日	×	×	2	
108	工学部	材料科学総合学科	3		インターンシップ					日	×	×		
109	工学部	建築・社会環境工学科	1		プロジェクトマネジメント		本江正茂	前	4	日	×	◎	1	
110	工学部	建築・社会環境工学科	3		インターンシップA			前		日	×	×		
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	○	×	2	
113	工学部	建築・社会環境工学科	1		工学英語Ⅱ(クラスB)		モーラン カズ	後	3	日英	○	×	2	
114	農学部	生物生産科学科	1		科学英語講読Ⅰ(応用動物科学コース)	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	佐藤 正寛	前	3	日英	×	×	1	
115	農学部	生物生産科学科	1		科学英語講読Ⅰ(海洋生物科学コース)	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	落合 芳博	前	3	日英	×	×	1	
116	農学部	生物生産科学科	1		科学英語講読Ⅰ(資源環境経済学コース)	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	小山田 晋	前	3	日英	×	×	1	
117	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)	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	牧野 知之	前	3	日英	×	×	1	
118	農学部	応用生物科学科	1		科学英語講読Ⅰ(生物化学コース)	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	新谷 尚弘	前	3	日英	×	×	1	
119	農学部	応用生物科学科	1		科学英語講読Ⅰ(生命化学コース)	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	藤井 智幸	前	3	日英	×	×	1	
120	農学部	生物生産科学科	1		科学英語講読Ⅱ(応用動物科学コース)	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	佐藤 正寛	後	3	日英	×	×	1	
121	農学部	生物生産科学科	1		科学英語講読Ⅱ(海洋生物科学コース)	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	落合 芳博	後	3	日英	×	×	1	
122	農学部	生物生産科学科	1		科学英語講読Ⅱ(資源環境経済学コース)	科学英語論文や学術的な議論で使用する表現の理解とその実践。	高篠 仁奈	後	3	日英	×	×	1	
123	農学部	生物生産科学科	1		科学英語講読Ⅱ(植物生命科学コース)	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	牧野 知之	後	3	日英	×	×	1	
124	農学部	応用生物科学科	1		科学英語講読Ⅱ(生物化学コース)	学術論文(英文)の検索法と理解と読解力の養成	桑原 重文	後	3	日	×	×	1	
125	農学部	応用生物科学科	1		科学英語講読Ⅱ(生命化学コース)	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	藤井 智幸	後	3	日英	×	×	1	
126	農学部		3		農学と社会・環境・倫理	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野・多様な観点から説明する	木谷 忍	前	1	日	×	×	2	
127	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を学ぶ	池田 実	前	1	日英	○	×	1	
128	農学部		2		陸圏環境コミュニケーション論	森林・草地・耕地(水田・畑)生態系における環境調和型生物生産	米澤 千夏	前	1	日英	○	×	1	
129	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	陶山 佳久 他	全	日	×	◎	1	集中講義	
130	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)	経済学分野の英語読解力を養う	伊藤 房雄	前	4	日英	×	×	1	
131	農学部	応用生物科学科	1		専門科学英語基礎	化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	シェリル・エイムズ	前	2	英	×	×	1	