様式1

大学等名	大谷大学
プログラム名	数理・データサイエンス・AI教育プログラム

リテラシー	-レベ	ルのこ	プログ	うムる	を構成する授業和	4目について				
① 教育プログラムの修了要件					学	竺部・学科によって、修了要	件は相	違しなし	,١	
② 対象となる学部・学科名称										
③ 修了要件「ICT入門」(2単位)、「データサイエンス入」	BB 1/03	* / + /	г _	<u> Н</u> Д	'テン.マ甘エ林 - / 0 畄 戸	-) OC# (+				1
「情報と倫理」(2単位)または「PC利用によ	つ」(2 <u>1</u> る表計	₽₩/、 †算応/	・テ <u>ー</u> 用」(2년	プリイ 単位)(エンス基礎」(2単位 のいずれか2単位の	7、00年位、				
合計8単位を修得することで修了となる。										
必要最低科目数・単位数 4 科目		8	単位		履修必須の有無	令和10年度以降に履修	必須とす	よる計画	可、又は	未定
④ 現在進行中の社会変化(第4次産業革命、				カ 軍収 番h	L					
に結びついている」の内容を含む授業科目	Socie	ty 5.0,	. , —,	アドビュリ	至任云寺川。床、奇	子しているものであり、「	CAUNI	ョウの	工心	五 技
授業科目	単位数		1-1	1-6	授	業科目	単位数	必須	1-1	1-6
ICT入門 データサイエンス入門	2	0	00	0			-			
7 79122001										
							1			
⑤「社会で活用されているデータ」や「データ	ひげ田	谷 七:	1十七十	•1- r - 4	節囲でもって 口労	ナチムな今の部頭を紹	ユーエス・	与田 #:	· · · / · · · · · · · · · · · · · · · ·	1-+>
り得るもの」の内容を含む授業科目	の点用	识域」	はかけげ	51~ <i> </i> Д		工冶で仕去の味趣で胜	太り る・	Ήπα	. J—/i	ハール
授業科目	単位数		1-2	1-3	授	業科目	単位数	必須	1-2	1-3
データサイエンス入門	2	0	0	0			1			
							+			
⑥「様々なデータ利活用の現場におけるデー	力到许	田車/	回が子	+40	性 5 た 南田領域 (ダ	はる 制生 全軸 井上に	· · · · ·		Λ.#	
スケア等)の知見と組み合わせることで価値を	割出っ	するもの	か」ので	内容を	像々な過用領域(加 含む授業科目	ル地、表坦、並融、リーL	. ^ 、 1 .	<i>,</i>	ZX.	. ~ \/\
授業科目	単位数	必須	1-4	1-5	授	業科目	単位数	必須	1-4	1-5
データサイエンス基礎	2	0	0	0						
⑦「活用に当たっての様々な留意事項(ELSI	個人	/李 去R	データ	倫 理		とは、 情報カキュリティ	小性報	温油鱼	<u> </u>	 カた
守る上での留意事項への理解をする」の内容				卌垤、	へれていり 寸/です	っぽし、旧刊にイエリナイ	で旧和	./網/戈マ	±、 / ¯	ァで
授業科目	単位数		3-1	3-2	授	業科目	単位数	必須	3-1	3-2
データサイエンス入門 情報と倫理	2	0	00	0			1			
PC利用による表計算応用	2		00				+			
							1			
							+			
	l						1			

⑧「実データ・実課題(学術データ等を含む)を用いた演習など、社会での実例を題材として、「データを読む、説明する、扱う」といった数理・データサイエンス・AIの基本的な活用法に関するもの」の内容を含む授業科目

授業科目	単位数	必須	2-1	2-2	2-3	授業科目	単位数	必須	2-1	2-2	2-3
データサイエンス基礎	2	0	0	0	0						
PC利用による表計算応用	2		0	0	0						

⑨ 選択「4. オプション」の内容を含む授業科目

授業科目	選択項目	授業科目	選択項目

授業に含まれている内容	容·要素	講義内容
(1)現在進行中の社会 変化(第4次産業革 命、Society 5.0、データ 駆動型社会等)に深く		①ICT入門 *AI、生成AI(2回目) *データを起点としたものの見方(2回目) ②データサイエンス入門 *AI、生成AI、ビッグデータ(2回目) *データ星の増加(1回目) *データ駆動型社会(1回目) *データを起点としたものの見方(3回目)
寄与しているものであり、それが自らの生活と密接に結びついている。	1-6	①ICT入門 - AI最新技術の活用例(2回目) ②データサイエンス入門 - AI最新技術の活用例(生成AIなど)(2回目)
(2)「社会で活用されているデータ」や「データの活用領域」は非常に広範囲であって、日常生活や社会有用なツールになり得るもの	1-2	①データサイエンス入門・調査データ(3回目)・データ作成(4・5回目)
	1-3	①データサイエンス入門 ・データ・AI活用領域の広がり(1・2・3回目) ・生成AIの応用(2回目)
(3)様々なデータ利活用の現場におけるデータ 用の現場におけるデータ 大の様々な適用事例が領域 (流通、製造、金融、	1-4	①データサイエンス基礎・データ解析: 予測、グルーピング、パターン発見、最適化(8~11回目)・データ可視化: 複合グラフ、2軸グラフ、関係性の可視化(12~14回目)
サービス、インフラ、公 共、ヘルスケア等)の 知見と組み合わせるこ とで価値を創出するも の	1-5	①データサイエンス基礎 ・データ・AI利活用事例紹介(2~7回目)

(4)活用に当たっての 様々な留意事項 (ELSI、個人情報、 データ倫理、Al社会原 則等)を考慮し、情報	3-1	①データサイエンス入門 ・データ倫理(3回目) ②PC利用による表計算応用 ・データ倫理(1・8回目) ③情報と倫理 ・倫理的・法的・社会的課題(4回目) ・倫理的・法的・社会的課題(4回目) ・個人情報保護(12回目) ・AI社会原則、AIサービスの責任論(14回目)
セキュリティや情報漏 洩等、データを守る上 での留意事項への理 解をする	3-2	①データサイエンス入門 ・サイバーセキュリティ(1回目) ②情報と倫理 ・情報セキュリティの3要素、サイバーセキュリティ(13回目)
(5)実データ・実課題 (学術データ等を含む) を用いた演習など、社 をでの実例を題材として、「データを読む、説 明する、扱う」といった 数理・データサイエン ス・AIの基本的な活用 法に関するもの	2-1	①データサイエンス基礎 ・データの種類、データの分布、データのばらつき(2~7回目) ・相関と因果(4・5回目) ・母集団と標本抽出(8・9回目) ・教計情報の正しい理解(12回目) ②PO利用による表計算応用 ・データの種類、データの分布、データのばらつき(9・10回目)
	2-2	①データサイエンス基礎 ・データ表現(12回目) ②PC利用による表計算応用 ・データ表現(6~8回目) ③データサイエンス入門 ・データ活用を知る(4・5回目)
	2-3	①データサイエンス基礎 ・データの取得(8・9回目) ・データの集計(8・9回目) ②PO利用による表計算応用 ・データ解析ツール(スプレッドシート)(3・4・9・10回目) ・表形式のデータ(csv)(3・4・9・10回目)

① プログラムの学修成果(学生等が身に付けられる能力等)

- ・数理・データサイエンス・AI への関心を高め、適切に理解し活用する基礎的な能力を身につけること・AIを扱う上で必要となる統計の知識や、データ分析を行う上でのルールなどの基礎知識を体系的に理解すること・情報社会で注意すべき情報倫理・モラルについて学び、AI・データを活用する際に注意を払い、活用できるようになる。

様式2

大谷大学

リテラシーレベルのプログラムの履修者数等の実績について

①プログラム開設年度 令和6

②大学等全体の男女別学生数 男性 1630 人 女性 1436 人 (令和6年5月1日時点)

年度(和暦)

(合計 3066 人)

③履修者・修了者の実績

学部•学科名称	学生粉	_{学生数} 入学	学生数 入学		学生数 定員	入学	上数	収容	令和6	6年度	令和!	5年度	令和4	1年度	令和:	3年度	令和:	2年度	令和方	元年度		履修率
于明于于行行物	于工奴	定員	定員	履修者数	修了者数	履修者数	修了者数	履修者数	修了者数	履修者数	修了者数	履修者数	修了者数	履修者数	修了者数	合計	合計 複字平					
文学部	1,277	318	1,272	88	0											88	7%					
社会学部	924	220	880	157	0											157	18%					
教育学部	513	130	520	0	0											0	0%					
国際学部	352	100	400	44	0											44	11%					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
		·														0	#DIV/0!					
																0	#DIV/0!					
合 計	3,066	768	3,072	289	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	289	9%					

						禄式3
					大学等名	大谷大学
	教育の)質•履修 [;]	者数を向上る	させるため	めの体制	・計画について
① 全学の教	員数	(常勤)	116	人	(非常勤)	人
② プログラム	ムの授業	を教えている	る教員数			人
③ プログラ <i>』</i> (責・		責任者 藤元 雅文			(役職名)	教育·学生支援担当副学長兼文学部長
④ プログラ <i>』</i> 教育推進		・進化させる	ための体制(委員会•組]織等)	
·····································	任者名)	藤元 雅文			(役職名)	教育推進室長
⑤ プログラ <i>』</i> 教育推進		・進化させる	ための体制を	定める規	則名称	
○ ③ 体制の目						
本学の教	育活動に	こついて継続目的としてい		び提言を行	うい、学生(の学びの質保証及び教育の推
	进 战吕					
(1) 推進	室長(教育		爰担当副学長 第	兼文学部	長)/藤元	雅文
(3) 文学	部長/藤	´野村 明宏 ͡元 雅文 ´赤澤 清孝				
(5) 教育(6) 国際	学部長/ 学部長/	´西村 美紀´アマ ミチヒ	; :ロ			
(8) 学生	支援部事	務部長/同				
		、務課長/濱 吉干名/三河 ・		:原 ゆい、	.本明 義	樹、渡邉 大介、西尾 浩二、寺

⑧ 履修者数・履修率の向上に向けた計画 ※様式1の「履修必須の有無」で「計画がある」としている場合は詳細について記載すること

令和6年度実績	9%	令和7年度予定	15%	令和8年度予定	17%
令和9年度予定	19%	令和10年度予定	21%	収容定員(名)	3,072

具体的な計画

2025年度よりプログラム必修科目の1つの「IC ⁻	T入門」を、卒業にあたっても全学共通の必修科
目とし、プログラム受講の契機としている。また	、その他、説明会や大学の媒体に掲載して周知
も行い、履修者数の向上を目指す。	

(a)	学如.	学科	に関係か	/ 差切す	る学生全員	∃ が爲謙言	T能レナンス	トラナン	必要な	休生!!	取细笙
(3)	- - 마) .	'一十八十	一気がな	入価 羊 9	る子王王!	ヲリバダ:神ト	リモこんる	みフは	必女は	144 14 1	拟拟节

- ・本プログラムは現在も学部・学科を問わず受講可能である。
- ・2025年度よりプログラム必修科目の1つの「ICT入門」を、卒業にあたっても全学共通の必修科目としている。
- ・その他の科目についても、全学部、学科で受講できるよう、時間割上の調整を毎年度調整を行っている。
- ・対面で実施している授業(「データサイエンス入門」「データサイエンス基礎」「PC利用による表計算応用」)については、実施環境(PC設置教室)の関係上、受講定員を設定しているため、授業の実施方法については今後も引き続き検討を行う。

⑩ できる限り多くの学生が履修できるような具体的な周知方法・取組

・新入生の履修登録説明会での説明や新入生全員に配付している『履修要項』、大学HPへの掲載を行い、周知を行っている。

・今後は、入学案内等、他の媒体への掲載も含めて検討し、周知方法を検討する。

[])	・できる限り多くの字生が腹修・修得できるようなサホート体制
	・学生支援部教務課(教務系部門)及び教育研究支援部教育研究支援課(情報系部門)におし
	て窓口を設置しており、学生に対して、教育・学習に関する技術面・教育面での継続的な支援を
	行っている。
	・対面で実施している授業(「データサイエンス入門」「データサイエンス基礎」「PC利用による表
	計算応用」)については、「情報と倫理」を除き、学生の「情報教育アシスタント」を配置し、授業
	受講時に、不明な点等をその場で確認できるサポート体制を築いている。
2	授業時間内外で学習指導、質問を受け付ける具体的な仕組み
	・学内LMSには、講義担当者にWeb上で質問ができる仕組みを構築している。
	・授業内では、定期的に設定する課題で学生の理解度を確認し、適宜必要な学習指導を行う。
	・⑪にもある通り、対面で実施している授業(「情報と倫理」を除く)は、学生の「情報教育アシス
	タント」を配置し、授業受講時に、不明な点等をその場で確認できる仕組みを構築している。
	アンド」と問題の代表来文語が行に、下列な無視をとなり数で提問されても日本のとはあり

様式4

大学等名	大谷大学	

自己点検・評価について

① プログラムの自己点検・評価を行う体制(委員会・組織等)

教育推進室			
	(責任者名) 大秦 一浩	(役職名)	教育•学生支援担当副学長

② 自己点検・評価体制における意見等

自己点検・評価体制における意見等							
	自己点検・評価の視点	自己点検・評価体制における意見・結果・改善に向けた取組等					
学	内からの視点 プログラムの履修・修得状 況	本プログラムは2024年度より実施しており、現時点ではまだ修了者はいない。2024年度の履修者は次の通りである。必修科目「ICT入門」45名、「データサイエンス入門」14名、「データサイエンス基礎」10名、「情報と倫理」191名、「PC利用による表計算応用」11名。 2025年度より、構成する科目のうち1科目を第1学年の必修科目とするが、その他の科目の履修の状況も確認する。2025年度までにおいて、情報教室で対面実施している科目では定員を設定せざるを得ない状況のため、授業の実施方法については今後も教育推進室で検討を行う。なお、各授業における理解度をはかる課題等の提出状況については、LMSで把握することが可能である。					
	学修成果	本プログラムを構成する科目等では、「AIを扱う上で必要となる統計の知識や、データ分析を行う上でのルールなどの基礎知識を体系的に理解する。」、「活用事例に沿ったシチュエーションでの統計の体験を通じて、統計を活用することができる。」等を学修成果として想定している。各授業においては、シラバスに基づき適切に到達状況を確認して厳正な成績評価を行っている。今後は、外部のアセスメントテストを活用して測定すること等も教育推進室において検討を行う。上記により、修了者はいないが一定の学修成果が得られていると考えられる。					
	学生アンケート等を通じた 学生の内容の理解度	全科目・全履修者を対象に実施している「授業評価アンケート」にて、「この授業の内容を理解または習得できましたか」という質問の回答で確認しており、回答者のうち構成する科目の平均は81.85%が「そう思う」・「どちらかと言えばそう思う」と回答し、高い結果となっている。教育推進室で状況の把握・分析を行うとともに、「授業評価アンケート」の結果は各担当教員も確認できるため、必要に応じて改善を行っている。なお、授業内でも定期的に設定する課題で学生の理解度を確認している。					
	学生アンケート等を通じた 後輩等他の学生への推奨 度	全科目・全履修者を対象に実施している「授業評価アンケート」にて、「全体的にみて、この授業はあなたにとって有益で満足度の高い授業でしたか」という質問の結果は、回答者のうち92.26%が「そう思う」・「どちらかと言えばそう思う」と回答し、高い結果となっている。よって、この結果を維持しつつ、受講した学生が他の学生へ推奨することを企図する。					
	全学的な履修者数、履修 率向上に向けた計画の達 成・進捗状況	本プログラムを構成する必修科目の「ICT入門」は2025年度から全学必修となることが決まっており、履修者数や履修率の向上に向けて推進している。また、毎年度新入生に配付し、大学HPでも公開している「履修要項」において、本プログラムの内容を掲載し、学生の履修を推進している。本プログラムで「選択必修科目」としている「情報と倫理」では、開講元である社会学部だけではなく、「自己選択科目」(卒業にあたっては必修ではないが、修得した場合は卒業所要単位に計上される科目)としての履修となる他学部の学生も受講しており、全学的な興味・関心があると思われるため、本プログラムの効果的な周知を行い、学生の履修を推進する。					

自己点検・評価の視点	自己点検・評価体制における意見・結果・改善に向けた取組等
学外からの視点	
教育プログラム修了者の 進路、活躍状況、企業等 の評価	本プログラムを構成する必修科目の「ICT入門」は2025年度から全学必修となることが決まっており、履修者数や履修率の向上に向けて推進している。また、毎年度新入生に配付し、大学HPでも公開している「履修要項」において、本プログラムの内容を掲載し、学生の履修を推進している。 本プログラムで「選択必修科目」としている「情報と倫理」では、開講元である社会学部だけではなく、「自己選択科目」(卒業にあたっては必修ではないが、修得した場合は卒業所要単位に計上される科目)としての履修となる他学部の学生も受講しており、全学的な興味・関心があると思われるため、本プログラムの効果的な周知を行い、学生の履修を推進する。
産業界からの視点を含め た教育プログラム内容・手 法等への意見	本学で毎年度実施してる「業界・企業研究セミナー」にお越しいただいている企業に、本プログラムの内容・手法等への意見を聞くアンケート調査を実施し、教育推進室で確認のうえ、改善へつなげる予定である。
数理・データサイエンス・AIを「学ぶ楽しさ」「学ぶことの意義」を理解させること	モデルカリキュラムの「導入」部分に準じた内容を展開するとともに、事例紹介では、実際に京都人口統計データやそれを活用した公的な取り組み事例などを紹介し、身近で活用されているデータサイエンス事例と、今、学んでいることをリンクさせて紹介することで「学ぶ楽しさ」を理解させている。また、これからの社会で受ける恩恵、社会で出た際に求められる役割、どのように社会が豊かになるのか、等について紹介することで「学ぶことの意義」を理解させている。「授業評価アンケート」の「有益度・満足度」、「ものの見方や考え方への知的刺激」の項目をもとに評価・検証を実施する。
内容・水準を維持・向上しつつ、より「分かりやすい」授業とすること ※社会の変化や生成AI等の技術の発展を踏まえて教育内容を継続的に見直すなど、より教育効果の高まる授業内容・方法とするための取組や仕組みについても該当があれば記載	「授業評価アンケート」の結果や企業等へのアンケート結果をもとに、学生に「分かりやすさ」の観点から、授業の内容について教育推進室で検討を行う。

科目名	ICT入門		
開講年度学期	2024年度前期	曜日時限	集中講義
配当学年	1年	単位数	2単位
担当者	大秦 一浩	授業種別	演習
ナンバリングコード	3 AL-61 STS 1 2		

,,,,,		3 AL-01	31312								
	テーマ	社会で対		いる情報活	5用の基	礎力を体系化し、いかに効果的に情	青報を活用	目できるかを実践的に学んでい	۷.		
【オンライン授業(オンデマソフト(Excel)ではグラフィウはる。また、情報社会にお 酸成も図る。)】Officeソフトの操作学習を通じ、 対値分析、プレゼンテーションソフト 々な危険から自分たちの身を守るた ータサイエンス基礎を通じてIoT、A	身近な ト(Pow cめの知識	素材を元に、文書作成ソフト erPoint)ではスライド作成と 歳、情報を扱う上での知識・技	(Word)ではレオ いった、PCスキ 能である、広義(ルの基本操作を身に の情報リテラシーの	
				DI	Pに基づ	く学習到達目標(学習成果)				評価方法	
DP1(汎用)	————— 的言語能力)	_	_							_	
DP2(知	識・教養)	0				めの知識を身につけ、Microsoftの ことができる。	基本操作	を通して、主体的に大学での	学修や就職後の実	平常点/授業P 試験/レポー	
DP3(思	考・技能)	0				おいて、必要な情報を効果的に収集 つけ、自らの思考や成果を表現するこ			xcel、Word、	平常点/授業F 試験/レポー	
DP4(専門	引的な知識)	-	_							-	
DP5(専門	門的な技能)	-	_							-	
						成績評価方法				<u> </u>	
種	重別	割合	(%)				評1	西基 準等			
ग	常点	75		授業ごとの	の積極的	可な参加姿勢および学習理解度を測る	る。				
授業	内試験	10		授業内に	て複数回]理解度を測る課題を実施。					
定期	月試験										
レオ	%− ⊦	15		最終授業[美口にて総合的な理解度を測る課題を実施。						
そ	の他										
自由	目記載	特になし	- 0								
	ポート等)に対す バックの方法	課題に対	寸してはク	ラス全体に	こ対して	フィードバックを適宜行う。フィー	- ドバック	フは、OTANI UNIPA を通じて	講評・解説を行う	o	
						教科書					
書	書名		著	者		出版社		ISBN		備考	
『イチからしった Office基礎と情報		noa出版	į			noa出版	978-4	78-4908434792 解説に使用する。 こと。		「る。毎授業持参する	
自由記載	対 特にな	し。適宜を	ニータを配	布する。		J					
						参考書等					
自由記載	対 特にな	し。適宜テ	ニータを配	布する。							
						授業計画					
回数		学習内容	字 字			授業方法		準備学習(予習・復	習)	時間(分)	
1	オリエンテーシ Windowsの基本 作)Word 入力	(ファイル	レとフォル	⁄ ダの操	講義・	実習		配布資料・テキストの学習したページをもと に復習。		90	
2	データAI利活用				講義		1	合布資料・テキストの学習した 復習。	ページをもと	90	
3	セキュリティと情報モラル メールコミュニケーション			講義			3布資料・テキストの学習した 復習。	ページをもと	90		
4	Word 文書作成① (書式・表の作成)				講義・	実習		3布資料・テキストの学習した 復習。	ページをもと	90	
5	Word 文書作成	戈②(図のj	重入・印刷	刊)	講義・	実習		帝資料・テキストの学習した 復習。	ページをもと	90	
6	Word レポート	ord レポート作成①				実習		帝資料・テキストの学習した 復習。	90		

8	Excel 基本操作、表作成①		講義・実習	配布資料・テキストの学習したページをもと に復習。	90
9	Excel 表作成②、印刷		講義・実習	配布資料・テキストの学習したページをもと に復習。	90
10	Excel 計算式		講義・実習	配布資料・テキストの学習したページをもと に復習。	90
11	Excel 関数		講義・実習	配布資料・テキストの学習したページをもと に復習。	90
12	Excel グラフ作!	成	講義・実習	配布資料・テキストの学習したページをもと に復習。	90
13	PowerPoint プロ 操作・スライド作	レゼンテーションとは、基本 =成①	講義・実習	配布資料・テキストの学習したページをもと に復習。	90
14	PowerPoint スラ 演習、総復習課題	ライド作成②(スライド作成 ③)	講義・実習	配布資料・テキストの学習したページをもと に復習。	90
15	PowerPoint スライド作成③(プレゼンテーションにおいて活用できる知識・技能、総復習課題)		講義・実習	配布資料・テキストの学習したページをもと に復習。	90
16					
質問・相	 談の方法	OTANI UNIPAにて受け付け	3.		
担当者か	ゝらの連絡	この授業はOTANI UNIPA 事前にOTANI UNIPAの使り・今後の大学生活において、	っても必須のスキルです。一度しっかりと学習す	ます。 ることになります。授業内や授業後の演習課題に れば、その後もずっと使える有益なスキルなので	
実務経験の詳細	及び実務経験と授				
業科目	の関連				
	るアクティブ・ラ グの方法	調査学習/ミニッツペーパー	-		
		※22年		との関連)	
D	P1				
D	P2				
D	P3				
D	P4				
D	P5				
D	P6				

科目名	データサイエンス入門						
開講年度学期	2024年度前期	曜日時限	月曜5限				
配当学年	カリキュラムにより異なります。	単位数	2単位				
担当者	大秦 一浩	授業種別	演習				
ナンバリングコード	3 AL-61 STS 1 2						

	ングコート	3 AL-01	. 51512							
授業	テーマ	データ	・AIを活用	する価値や	それら	を扱う上での留意事項を理解する。				
授業	概要	人工知能(AI)の基本的な能力を理解して、社会で応用される分野を知る。 また、身近にAIツールがあることを理解する。 併せて情報社会で注意すべき情報倫理・モラルについて学び、 AI・データを活用する際に注意を払い、活用できるようになる。								
				DF	に基づ	く学習到達目標(学習成果)			評価方法	
DP1(汎用的	的言語能力)	_	-						_	
DP2(知詞	哉・教養)	0	AIを扱う	上で必要と	なる統	計の知識や、データ分析を行う上での	カルールなどの基礎知識を体系的に理	解する。	平常点/授業内 試験/レポート	
DP3(思想	考・技能)	0				、表現手法として統計を扱えるよう(用することができる。	こなる。活用事例に沿ったシチュエー	ションでの統計	平常点/授業内 試験/レポート	
DP4(専門	的な知識)	_	-						_	
DP5(専門	的な技能)	_	-						_	
						成績評価方法				
種	[別	割合	(%)				評価基準等			
平洋	常点 ————————————————————————————————————	30		授業ごとの	の積極的]な参加姿勢および学習理解度を測る。				
授業P	为試験	60]理解度を測る小テストを実施。 合的な理解度を測るテストを実施。				
定期	試験									
レポ	i	10		思考力・現	里解度を	解度を測る中間レポートを提出。				
70	の他									
自由	記載	特になし	- 0							
	ポート等)に対す バックの方法	課題に対	対してはク	ラス全体に	対して	フィードバックを適宜行う。フィー	ドバックは、授業内やOTANI UNIPA a	を通じて講評・解	説を行う。	
		_I				教科書				
書	名		著:	者		出版社	ISBN		備考	
はじめの一歩 基 データサイエンス		noa出版	ī			noa出版	490843476X			
自由記載	特にな	L.				I	I	I		
						参考書等				
自由記載	特にな	L.								
						授業計画				
回数		学習内容	容			授業方法	準備学習(予習・復習	图)	時間(分)	
1	オリエンテーシ社会で起きてい				講義形	式	Section1 STEP1,STEP2 Lesson 当ページの確認・復習)	1 P.2~9(該	90	
2	社会で起きてい AIとビッグデー:		たテクノ!	ロジー	講義・	グループワーク	Section1 STEP2 Lesson1~2 P: ページの確認・復習)	10~15(該当	90	
3	社会で起きている変化③ データサイエンスの使われ方や活用 データ活用を知る① データ活用のプロセス			講義形	 /式		Section1 STEP2 Lesson2 P.16~18 Section2 STEP1 Lesson1~2 P.20~23 (該当ページの確認・復習)			
4	データ活用を知 データへの変換	_			講義・	実習	Section2 STEP2 Lesson3 P.24~29(該当ページの確認・復習)		90	
5	データ活用を知 データの前処理、	-	f、考察		講義・	実習	Section2 STEP2 Lesson4~6 P.: ページの確認・復習)	30~37(該当	90	
6	データ活用を知り グラフの表現(「	-	- ト)		講義・	実習	Section2 STEP2 Lesson6 P.38~ ージの確認・復習)	~48(該当ペ	90	
7	分析手法を知る(計算式・数式	1)			講義・	実習	Section3 STEP2 Lesson1 P.90~ ージの確認・復習)	-93(該当ペ	90	

8	分析手法を知る② データと値		講義・実営		90			
9	分析手法を知る③ 関数		講義・実習	Section3 STEP2 Lesson1 P.99~101(該当ページの確認・復習)	90			
10	分析手法を知る④ データベース活用		講義・実習	Section3 STEP2 Lesson2 P.102~105(該当ページの確認・復習)	90			
11	分析手法を知る⑤ ピボットテーブル		講義・実習	Section3 STEP2 Lesson2 P.106~117(該当ページの確認・復習)	90			
12	分析手法を知る@ 標本調査・代表@		講義・実習	Section3 STEP2 Lesson5~7 P.118~133(該 当ページの確認・復習)	90			
13	分析手法を知る⑦ ・確率・関係(1)		講義・実習	Section3 STEP2 Lesson8~9 P.134~142(該 当ページの確認・復習)	90			
14	分析手法を知る® 関係(2)・回帰分析		講義・実習	Section3 STEP2 Lesson9~10 P.143~152 (該当ページの確認・復習)	90			
15	前期の総復習		講義・実習	これまでの学習の復習	90			
16								
質問・相	談の方法	授業時、またはOTANI UNIP	Aにて回答。					
担当者か	事 ・ off 担当者からの連絡 ので ・ 課 ・ 受 使用		・この授業はOTANI UNIPAを使って、資料の配布や課題の提出などを行います。 事前にOTANI UNIPAの使用方法について確認しておきましょう。 ・office操作は、学生の間はもちろん、社会人になっても必須のスキルです。一度しっかりと学習すれば、その後もずっと使える有益なスキルなので、ぜひ一緒に身につけましょう。 ・課題作成のために自習が必要な場合があります。 ・受講態度が著しく悪く、講師の注意にも改善がみられない場合、退室など必要に応じ厳正な対処を行います。上記受講態度には私語、携帯電記 吏用、授業に無関係なインターネット閲覧、他の受講生への迷惑行為などが含まれます。 ・理解促進のため授業計画の順や内容を変更することがあります。					
	及び実務経験と授							
	の関連 							
	るアクティブ・ラ グの方法	グループワーク/ミニッツ^	°−/°−					
		※22年	度以前入学生適用 身につく力(学位授与方針)	十との関連)				
D	P1							
DP2								
D	P3							
D	P4							
D	P5							
DP6								

科目名	データサイエンス基礎						
開講年度学期	2024年度後期	曜日時限	水曜4限				
配当学年	カリキュラムにより異なります。	単位数	2単位				
担当者	大秦 一浩	授業種別	演習				
ナンバリングコード	3 AL-61 STS 2 2						

,,,,,		J AL-0	1 313 2 2						
授業	テーマ	データ	・AIを活用	する価値や	それら	を場面に応じて適切に活用できる。			
授業	集概要	また、:	身近にAIツ 情報社会で	ールがある 注意すべき	ことを 情報倫	解して、社会で応用される分野を知る 理解する。 理・モラルについて学び、 い、活用できるようになる。	5.		
				DF	Pに基づ	く学習到達目標(学習成果)			評価方法
DP1(汎用的	的言語能力)	-	-						-
DP2(知i	識・教養)	0	Alを扱う	上で必要と	なる統	計の知識や、データ分析を行う上での	のルールなどの基礎知識を体系的に理	解する。	平常点/授業内 試験/レポート
DP3(思	考・技能)	0				、表現手法として統計を扱えるように 用することができる。	になる。活用事例に沿ったシチュエー	ションでの統計	平常点/授業内 試験/レポート
DP4(専門]的な知識)	-	-						-
DP5(専門]的な技能)	-	-						_
						成績評価方法			
種	ൊ	割合	(%)				評価基準等		
44	常点	30		授業ごとの	の積極的	可な参加姿勢および学習理解度を測る。	0		
授業区	为試験	60				□理解度を図る小テストを実施、 ☆合的な理解度を測るテストを実施。			
定期	試験								
レポ	%− ト	10		思考力・現	里解度を	光測る中間レポートを提出。			
7(の他								
自由	記載	特にな	L.						
	ポート等)に対す バックの方法	課題に	対してはク	ラス全体に	対して	フィードバックを適宜行う。フィー	ドバックは、授業内やOTANI UNIPA ?	を通じて講評・解	詳説を行う。
						教科書			
書	 名		著:	 者		出版社	ISBN		備考
はじめの一歩 基 データサイエンス		noa出版	反			noa出版	490843476X		
自由記載	i 特にな	L.							
						参考書等			
自由記載	i 特にな	L.							
回数		学習内:	———— 容				準備学習(予習・復	图)	時間(分)
1	オリエンテーシ		分析)		講義形	/式	前期実施内容(P.2~48、90~1	52) の確認	90
2	データの活用事 顧客データの統			分析する	講義・	実習	Section3 STEP1 Lesson1 P.50~ ージの確認・復習)	~63(該当ペ	90
3	データの活用事 顧客データの統			分析する	講義・	実習	Section3 STEP1 Lesson1 P.50~ ージの確認・復習)	~63(該当ペ	90
4	データの活用事 ・気象条件との 討する			戦略を検	講義・	実習	Section3 STEP1 Lesson2 P.64~ ージの確認・復習)	Section3 STEP1 Lesson2 P.64~77(該当ペ gn	
5	データの活用事 ・気象条件との 討する			戦略を検	講義・	実習	Section3 STEP1 Lesson2 P.64~ ージの確認・復習)	~77(該当ペ	90
6	データの活用事		_	険する	講義・	実習	Section3 STEP1 Lesson3 P.78~ ージの確認・復習)	~89(該当ペ	90
7	データの活用事・サンプリング			険する	講義・	実習	Section3 STEP1 Lesson3 P.78~ ージの確認・復習)	~89(該当ペ	90
-									

8 データ活用を実践する①-1 ・統計の分析方法の判断、結果の考察・結論 付け ・公的統計のデータ収集と記述的分析の演習 講義・実習 Section4 STEP1 P154~157 (該当ページの 確認・復習) 90 9 データ活用を実践する①-2 ・統計の分析方法の判断、結果の考察・結論 付け ・公的統計と気象情報を使った回帰分析の演習 講義・実習 Section4 STEP1 P154~157 (該当ページの 確認・復習) 90 10 データ活用を実践する②-1 ・統計の分析方法の判断、結果の考察・結論 付け ・公的統計と気象情報を使った回帰分析と将 来予測の演習 講義・実習 Section4 STEP2 P158~162 (該当ページの 確認・復習) 90 11 データ活用を実践する②-2 ・統計の分析方法の判断、結果の考察・結論 付け ・公的統計と気象情報を使った回帰分析と将 来予測の演習 講義・実習 Section4 STEP2 P158~162 (該当ページの 確認・復習) 90 12 データを表現する ・集めた情報の整理 ・よいプレゼンテーション資料について 講義・実習 Section5 STEP1 P164~174 (該当ページの 確認・復習) 90 13 グループワーク・テーマをもとに分析・考 家・資料作成 実習・グループワーク 家・資料作成 Section4~Section5 P154~174 (実践に向け た復習) 90	
9 ・統計の分析方法の判断、結果の考察・結論付け・公的統計のデータ収集と記述的分析の演習 講義・実習 Section4 STEP1 P.154~157 (該当ページの確認・復習) 90 10 データ活用を実践する②-1・統計の分析方法の判断、結果の考察・結論付け・公的統計と気象情報を使った回帰分析と将来予測の演習 講義・実習 Section4 STEP2 P.158~162 (該当ページの確認・復習) 90 11 行け・公的統計と気象情報を使った回帰分析と将来予測の演習 講義・実習 Section4 STEP2 P.158~162 (該当ページの確認・復習) 90 12 データを表現する・集めた情報の整理・よいプレゼンテーション資料について 講義・実習 Section5 STEP1 P.164~174 (該当ページの確認・復習) 90 13 グループワーク・テーマをもとに分析・考 実習・グループワーク Section4~Section5 P.154~174 (実践に向け 90	
10 ・統計の分析方法の判断、結果の考察・結論付け・公的統計と気象情報を使った回帰分析と将来予測の演習 講義・実習 Section4 STEP2 P.158~162 (該当ページの確認・復習) 90 11 データ活用を実践する②-2・統計の分析方法の判断、結果の考察・結論付け・公的統計と気象情報を使った回帰分析と将来予測の演習 講義・実習 Section4 STEP2 P.158~162 (該当ページの確認・復習) 90 12 データを表現する・集めた情報の整理・よいプレゼンテーション資料について 講義・実習 Section5 STEP1 P.164~174 (該当ページの確認・復習) 90 13 グループワーク・テーマをもとに分析・考 事習・グループワーク Section4 STEP2 P.158~162 (該当ページの確認・復習) 90)
11 ・統計の分析方法の判断、結果の考察・結論付け・公的統計と気象情報を使った回帰分析と将来予測の演習 講義・実習 Section4 STEP2 P.158~162 (該当ページの確認・復習) 90 12 データを表現する・集めた情報の整理・よいプレゼンテーション資料について 講義・実習 Section5 STEP1 P.164~174 (該当ページの確認・復習) 90 13 グループワーク・テーマをもとに分析・考 事習・グループワーク Section5 P.154~174 (実践に向けのの)	
12 ・集めた情報の整理 ・よいプレゼンテーション資料について 講義・実習 Sections STEP1 P.164~1/4 (該当ペーシの確認・復習) 90 13 グループワーク・テーマをもとに分析・考 ・宝習・グループワーク Section4~Section5 P.154~174 (実践に向けののの) 90	
」 13 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「)
)
14)
15 グループ発表・講評 授業のまとめ・各グループの発表・講評・ 授業のまとめ・授業のまとめ 講義・ディスカッション Section5 P.175 (該当ページの確認・復習) 90)
16	
質問・相談の方法 授業時、またはOTANI UNIPAにて回答。	
・本科目は前期「データサイエンス入門」を受講した学生、または以下のExcel操作レベルを満たしている学生の受講がのぞました。 四則演算、基本的な関数(SUM、AVEREGE、ROUNDなど)、表・グラフの挿入、編集 ・この授業はOTANI UNIPAを使って、資料の配布や課題の提出などを行います。 事前にOTANI UNIPAの使用方法について確認しておきましょう。 ・ office操作は、学生の間はもちろん、社会人になっても必須のスキルです。一度しっかりと学習すれば、その後もずっと使えるそので、ぜひ一緒に身につけましょう。 ・ 課題作成のために自習が必要な場合があります。 ・ 受講態度が著しく悪く、講師の注意にも改善がみられない場合、退室など必要に応じ厳正な対処を行います。上記受講態度には使用、授業に無関係なインターネット閲覧、他の受講生への迷惑行為などが含まれます。 ・ 理解促進のため授業計画の順や内容を変更することがあります。	る有益なスキルな
実務経験の詳細及び実務経験と授 業科目の関連	
当授業で実施するアクティブ・ラ ーニングの方法	
※22年度以前入学生適用 身につく力(学位授与方針との関連)	
DP1	
DP2	
DP3	
DP4	
DP5	
DP6	

科目名	情報と倫理		
開講年度学期	2024年度後期	曜日時限	水曜3限
配当学年	1年	単位数	2単位
担当者	渡辺 啓真	授業種別	講義
ナンバリングコード	5 SO-12 LIH 1 1 / 5 CD-12 LIH 1 1		

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		3 30-12	LIIIII	/ 3 CD-12 L	.111111							
	テーマ	情報倫理	型の諸問題	<u> </u>								
授業	機要	利、責任 情報倫理 とりわけ	、自己と の主要な ・、「知的)	: 他者)に立 : テーマをで 所有権」「プ	ち返っ きるだ ライバ	進行によって投げかけられている具体 て考えていく。 け取り上げると同時に、その根底によ シー・個人情報」「監視社会化」「AI、 毎回、小レポートを提出してもらう。	ある基 AGI、	よ 礎的な問題を考えることに留意	する。			
				DP	に基づ	く学習到達目標(学習成果)				評価方法		
DP1(汎用的	的言語能力)	_	-		_							
DP2(知記	識・教養)	0	変容につ	ついて理解し	説明で	くる背景である、高度情報化における きる。 るAI技術によって生じるであろう問題				平常点/レポート		
DP3(思考	考・技能)	0			いるMoodle上の資料や情報などを通じて、情報倫理問題の理解・考察・解決のための情報収集・分析・評価 力を身につける。 ト							
DP4(専門	引的な知識)	0	情報倫理	高度情報化社会、情報倫理に関連する用語について、簡略に説明できる。 青報倫理に関連する問題について、具体例をあげて説明し考察できる。 青報倫理の問題が、自分の生活や将来のキャリアとどのように関連しているかについて理解し、答えることができ 5。								
DP5(専門]的な技能)	-	-		-							
					成績評価方法							
	別	割合	(%)				F	平価基準等				
平台	常点	50		毎回の小レ	レポート							
授業内試験												
定期試験												
					- ト (調	思は講義中に指示する)						
その	の他											
自由	記載	-		1								
	ポート等)に対す バックの方法			、リアクシ	ョンペ	ーパーの内容から、代表的なものを						
		·				教科書						
自由記載	プリン	ト配布 参考	き書を授業	美時に随時指	示する							
	·					参考書等						
書	*名		著	渚		出版社		ISBN	ſi			
ンピュータ倫理	里学	デボラ・	ジョンン	ノン		オーム社						
-緒にいてもスマ	ァホSNSとFTF	シェリー	・ターク	7 ル		青土社(2018)						
自由記載	プリン	トを配布す	る。参考		授業の	テーマに応じて随時指示する						
	·					授業計画						
回数		学習内容	7			授業方法		準備学習(予習・復習	3)	時間(分)		
1	0-a 倫理学が問題	理学が問題にすること				心に行うが、配布した資料、文献の 取り上げた問題に関する小レポートの 適宜設ける。	の			0		
2	0-b 応用倫理学σ	諸問題			解や、取り上げた問題に関する小レポートの要と思わ			Moodle上に掲載する資料と板書要と思われる事項、概念などにな をし、講義ノートを作成する。		20		
3	1 応用倫理と情報	쥖倫理			解や、	心に行うが、配布した資料、文献の 取り上げた問題に関する小レポートの 適宜設ける。	の	Moodle上に掲載する資料と板書要と思われる事項、概念などにな をし、講義ノートを作成する。		20		
4	2 情報倫理の諸	問題概観			解や、	心に行うが、配布した資料、文献の 取り上げた問題に関する小レポートの 適宜設ける。	の	Moodle上に掲載する資料と板書 要と思われる事項、概念などにな をし、講義ノートを作成する。		20		

5	3 ネットワーク	上のコミュニケーション	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
6	4 表現の自由と	規制	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
7	5 ネットワーク	犯罪	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
8	6 情報モラル教	育の問題	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
9	7-1 知的所有権	について	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
10	7-2 著作権の歴	史とその哲学的基礎	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
11	7-3 デジタルネ	ットワーク時代の著作権問題	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
12	8-1 プライバシ	一と個人情報	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
13	8-2 データベイ ィと個人情報保護	ランス時代の情報セキュリテ	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
14	8-3 AI技術の普点原則	及がもたらす問題とAI社会の	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
15	9 ユビキタス社 理問題	会、技術融合時代の未来と倫	講義中心に行うが、配布した資料、文献の読解や、取り上げた問題に関する小レポートの時間を適宜設ける。	Moodle上に掲載する資料と板書をもとに、重要と思われる事項、概念などについて下調べをし、講義ノートを作成する。	120
16					
質問・相	 目談の方法	授業時以外に、UNIPA,Mood	 le上でコンタクトを取り、質問を受け付ける。	ı	1
担当者が	いらの連絡				
	及び実務経験と授 目の関連				
	るアクティブ・ラ グの方法	ミニッツペーパー			
		※22年	度以前入学生適用 身につく力(学位授与方針	との関連)	
D)P1	◎ 地域社会に関するさまさわりのなかで総合的に理解し		経営、情報技術、法律などの専門知識について、	地域での実践との関
D	P2		で必要とされるコーディネーション力やファシ いや技術を身につけている。〔技能・表現〕	リテーション力、マネジメント力、情報技術を活	5用した情報発信のス
D	P3		現場理解を基盤に、多面的な視野から状況を判 、具体的な問題解決策を提案できる。〔創造的思	断し、地域が抱える問題の本質を見抜くことがて 3考・判断)	できる。また、論理
D)P4				
D	P5				
D	P6				

科目名	PC利用による表計算応用		
開講年度学期	2024年度後期	曜日時限	水曜5限
配当学年	1年	単位数	2単位
担当者	髙橋 真	授業種別	演習
ナンバリングコード	3 AL-61 LIH 2 2		

授業	テーマ	Micros	oft office	Excel の操作	作を習得	し、データ分析の基礎を身につける	0					
授美	業概要	を学習	するための	基盤を身に	つける		さらに実践力を磨く。データ分析の基 く、その活用方法やデータを扱うこと					
				DF	に基づ	く学習到達目標(学習成果)			評価方法			
DP1(汎用	的言語能力)	0		トおよび授業 とができる。	業資料において記述された内容を明確に理解し、プロセスから使用ツールやデータの扱い方を理解 平常点/授業内 試験							
DP2(知	識・教養)	0	情報を通している		取り扱うことができ、Excelの操作や活用法、データを扱う上でのルールなど、基礎知識を体系的に理解 平常点/授業 試験							
DP3(思	考・技能)	0		別や演習課題 ができる。	題を通じて、データの扱い方や分析の必要性を理解し、多様な情報を分析的な視点で活用・発信す 平常点/授業に 試験							
DP4(専門	門的な知識)	_	-		-							
DP5(専門	門的な技能)	-	-		-							
						成績評価方法						
看	重別	割合	(%)				評価基準等					
4	常点	50		授業ごとの	D積極的	な参加姿勢および学習理解度を測る	0					
授業	内試験	50				理解度を測る小テストを実施。 合的な理解度を測る課題を実施。						
定期	胡試験											
レス	ポート											
7	の他											
自日	由記載	特にな	L.									
課題(試験やレ るフィード	ポート等)に バックの方法	課題に	対してはク	ラス全体に	対して	フィードバックを適宜行う。フィー	ドバックは、授業内やOTANI UNIPA;	を通じて講評・解	説を行う。			
						教科書						
<u> </u>	書名		著	者		出版社	ISBN	,	備考			
『完全マスター[Excel2019』	noa出版	反			noa出版	4908434387	解説に使用する こと。	。毎授業持参する			
『使える技術(ワ Excel問題集 全		:! noa出版	反			noa出版	4908434700					
自由記載	战 特	になし。適宜:	データを配	布する。				ı				
						参考書等						
自由記載	烖 特	になし。適宜:	データを配	布する。								
						授業計画						
回数		学習内:	 容			授業方法	準備学習(予習・復習	習)	時間(分)			
1	ガイダンス				講義形	式	『完全マスターExcel2019』(P1	~47)予習 9	0			
2	表の作成				講義・	実習	『完全マスターExcel2019』(P4 149)予習	8~77、121~	0			
3	計算式・関 基本の関数				講義・	実習	『完全マスターExcel2019』(P7	8~120)予習 9	10			
4	計算式・関関数とデー				講義・	実習	『完全マスターExcel2019』(P7	8~120)予習	0			
5 中間課題・解説					講義・	実習	演習問題これまでの学習の復習	9	0			
6	グラフの作。 色々なグラ	_			講義・	実習	『完全マスターExcel2019』(P1	50~177)予習	90			
7	グラフの作, グラフとグ	_			講義・	実習	『完全マスターExcel2019』(P1	『完全マスターExcel2019』(P150~177)予習				
8	データ表現	実践			グルー	プワーク	これまでの学習の復習	これまでの学習の復習 90				

9	データ分析① 抽出・集計		講義・実習	『完全マスターExcel2019』(P180~230)予習	90
10	データ分析② 分析		講義・実習	『完全マスターExcel2019』(P231~253)予習	90
11	中間課題・解説		講義・実習	演習問題これまでの学習の復習	90
12	総合問題演習		講義・実習	これまでの学習の復習	90
13	総合問題演習		講義・実習	これまでの学習の復習	90
14	データ分析実践		グループワーク	これまでの学習の復習	90
15	全体総復習 最終課題		実習	検定試験実践	90
16					
質問・相談の方法 授業の前後、またはOTANI			JNIPAにて受け付ける。		
担当者か	ゝらの連絡	・理解促進のため授業計画の ・この授業はOTANI UNIPA: 事前にOTANI UNIPAの使 ・office操作は、学生の間は ので、ぜひ一緒に身につけま ・課題作成のために自習が必 ・受講態度が著しく悪く、請	: しょう。 ぶ要な場合があります。	です。 一度しっかりと学習すれば、その後もずっと使 必要に応じ厳正な対処を行います。上記受講態度	
	及び実務経験と授 の関連				
	るアクティブ・ラ グの方法	グループ・ディスカッション	//グループワーク/ミニッツペーパー		
		※22年	度以前入学生適用 身につく力(学位授与方針	との関連)	
D	P1				
D	P2				
D	P3	○ 人間・社会・自然環境に	こついて、幅広い知識・知見を身につけている。	〔知識・理解〕	
D	P4	◎ 人間・社会・自然環境に	- 関して問題を見いだし、課題を設定しようとす	る意欲をもつ。〔関心・意欲〕	
D	P5	○ 人文諸科学の幅広い知識	銭を用いて、人間・社会・自然環境の諸相を分析	することができる。〔思考・判断〕	
D	P6				

9. 数理・データサイエンス・AI 教育プログラム

「1]数理・データサイエンス・AI 教育プログラム

本学では、2024 年度より、数理・データサイエンス・AI への関心を高め、適切に理解し活用する基礎 的な能力を育成することを目的に、「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム」を開講します。この プログラムはデータサイエンス教育強化拠点コンソーシアムのスキルセット(http://www.mi.u-tokyo. ac.jp/consortium/model_curriculum.html) の内容に基づいています。

※本プログラムは、2025 年度に文部科学省が認定する「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム 認定制度(リテラシーレベル)」に申請予定です。

[2] 履修すべき科目・単位

本プログラムは下記の科目で構成しており、このうち必修科目のすべての科目及び選択必修科目のうち から1科目以上を卒業までに履修することで修了となります。

	本学開講科目	単位数	開講学科等
	ICT入門	2	現代総合科目(キャリア形成系)
必修科目	データサイエンス入門	2	現代総合科目(キャリア形成系)
	データサイエンス基礎	2	現代総合科目(キャリア形成系)
2型11以收到日	情報と倫理	いずれか	現代社会学科
選択必修科目	PC 利用による表計算応用	2	現代総合科目(キャリア形成系)

※履修にあたっての順序はありませんが、「ICT入門」から履修することを推奨します。

「3〕 履修方法

このプログラムを履修するために特別な手続きは必要ありません。他の科目と同様、「開講科目表」に 記載している履修学年指定に従って履修してください。

[4] 修了証明書

本プログラムを修了した人で希望する人には、証明書を卒業時に発行予定です。また、卒業後も発行で きます。

聴講登録 関連日程

I. 履修要領

教育研究目的

卒業の要件

単位制

卒業要件及び開講科目 単位修得 の認定 学部・学科別 卒業単位 配当表

開講科目表

時間割作成

聴講登録

共通基礎 科目外国語

現代総合科目 自己選択科目

国際交流 科目

コンソーシアム 単位互換制度

キャリア教育 プログラム 数理・ データサイエンス・ AI 数育プログラム

卒業研究

進級基準 試験

成績評価

成績評価

GPA

大谷大学 履修規程

大谷大学 進級規程

Ⅱ. 資格の取得

教職課程

保育士養成課程

大谷保育協会 保育心理士課程

学校図書館 司書教諭課程

博物館学課程

図書館学課程

真宗大谷派 教師課程

社会教育課程
社会教育主新用資格 社会福祉士 国家試験 受験資格課程 社会福祉主事 【任用資格】

開講科目表

科目担当者 -覧表

履修要項 2024



FACULTY OF LETTERS 文学部

FACULTY OF SOCIOLOGY 社会学部

FACULTY OF EDUCATION 教育学部

FACULTY OF INTERNATIONAL STUDIES 国際学部

GRADUATE SCHOOL OF HUMANITIES 大学院人文学研究科

大谷大学

1. 卒業の要件 (学則第19条)

本学を卒業し学士の学位を得るためには、学生は4年以上在学し、次の基準及び卒業単位一覧表に基づいて、124単位以上を履修しなければなりません。

(1) 共通基礎科目

共通基礎科目は、総合科目として「人間学」、大学導入科目として「学びの発見」、必修外国語として「英語」並びに「初修外国語(ドイツ語、フランス語、中国語、韓国・朝鮮語、又は日本語 [外国人留学生に限る]) | を、次のとおり履修しなければなりません。

※「初修外国語」は文学部・国際学部のみ必修となります。

ア 総合科目 計8単位以上

「人間学 I 」 4 単位

「人間学Ⅱ」 4単位以上

イ 大学導入

「学びの発見」 2 単位

ウ 必修外国語

文学部

「英語 I 」 4 単位及び「初修外国語 I 」 4 単位

「英語Ⅱ」又は「初修外国語Ⅱ」4単位

社会学部

「英語 I 」 4 単位及び「初修外国語 I 」 0 単位以上

「英語Ⅱ」4単位及び「初修外国語Ⅱ」0単位以上

教育学部

教育学科初等教育コース

「英語 I 」 4 単位及び「初修外国語 I 」 0 単位以上

「英語Ⅱ」4単位及び「初修外国語Ⅱ」0単位以上

教育学科幼児教育コース

「英語 I | 4 単位及び「初修外国語 I | 0 単位以上

国際学部

「英語 I 」 4 単位及び「初修外国語 I 」 4 単位

「英語Ⅱ」又は「初修外国語Ⅱ」4単位

工 選択外国語 0単位以上

文学部 0 単位以上

社会学部 0 単位以上

教育学部 0 単位以上

国際学部 2又は8単位以上

(2) 学科専門科目

学科専門科目は、次のとおり履修しなければなりません。

文学部 計 66 単位以上

社会学部 計80単位以上

教育学部 計86 単位以上

国際学部 計66単位以上又は70単位以上

(3) 現代総合科目

現代総合科目は、次のとおり履修しなければなりません。

必要単位数に「以上」がついていない科目群・科目区分は、必要単位数以上の単位は卒業単位に含まれませんので注意してください。

スポーツ 科目

国際交流 科目 コンソーシアム 単位互換制度

キャリア教育 プログラム 数理・ データサイエンス・ AI教育プログラム

進級基準

卒業研究

試験 成績評価

成績評価

GPA 大谷大学 履修規程

Ⅱ. 資格の取得

大谷保育協会 保育心理士課程

図書館学課程

真宗大谷派 教師課程

社会教育課程 【社会教育主事任用資格】 社会福祉士 国家試験 受験資格課程 社会福祉主事 【任用資格】

大谷大学 進級規程

教職課程

保育士養成課程

学校図書館 司書教諭課程

博物館学課程

開講科目表

科目担当者 一覧表

文学部 キャリア形成系、自然生命系及び歴史文化系からそれぞれ4単位以上、合計 12 単位以上 (キャリア形成系)、自然生命系及び歴史文化系から

それぞれ

2単位以上、

合計

6単位以上 キャリア形成系、自然生命系及び歴史文化系からそれぞれ2単位以上、合計6単位以上 キャリア形成系、自然生命系及び歴史文化系からそれぞれ4単位以上、合計 12 単位以上

(4) 自己選択科目

自己選択科目は、他学部又は他学科開講科目で履修した単位並びに他の大学等で認定された単位を自己 選択科目として認定することができます。

詳細については、第2章「4.学部・学科別卒業単位配当表」、第5章「1.大谷大学履修規程」を参照してください。

【卒業単位一覧表】

	学部			文学部				社会学部		教育	学部	国際学部
	\							コミュ デザイ		教育	学科	
科	学科目群	真宗 学科	 仏教 学科	哲学科	 歴史 学科 	文学科	現代社会学科	地域 政策学 コース・ 情報 メディア コース	社会 福祉学 コース	初等 教育 コース	幼児 教育 コース	国際文 化学科
	総合科目	8以上	8以上	8以上	8以上	8以上	8以上	8以上	8以上	8以上	8以上	8以上
共	大学導入	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
通基	必修外国語	12	12	12	12	12	8以上	8以上	8以上	8以上	4以上	12
一 礎 科	選択外国語	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	2 又は 8 以上
	小計	22以上	22以上	22 以上	22 以上	22以上	18以上	18以上	18以上	18以上	14以上	24 又は 30 以上
-	演習	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
	概論	4以上	4以上	8以上	10以上	8以上	8	8以上	8 以上	4	4	4
学	講義	16以上	20以上	22以上	16以上	20以上	28以上	28 以上	34 以上	36以上	34以上	18 又は 26 以上
科 専 -	実践研究	22以上	18以上	12以上	16以上	14以上	20以上	20以上	14以上	22 以上	24以上	12 又は 24 以上
門科目	卒業研究 (卒業論文・ 卒業研究・ 卒業制作)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	小計	66以上	66以上	66 以上	66 以上	66 以上	80以上	80 以上	80 以上	86 以上	86 以上	66 又は 70 以上
現代総会	キャリア 形成系	4以上	4以上	4以上	4以上	4以上	2以上	2以上	2以上	2以上	2以上	4以上
総合	自然生命系	4以上	4以上	4以上	4以上	4以上	2 以上	2以上	2以上	2以上	2以上	4以上
台科目	歴史文化系	4以上	4以上	4以上	4以上	4以上	2 以上	2 以上	2 以上	2以上	2以上	4以上
	小計	12以上	12以上	12 以上	12 以上	12以上	6以上	6以上	6以上	6以上	6以上	12 以上
É	己選択科目	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上	0以上
	合計	124 以上	124 以上	124 以上	124 以上	124 以上	124 以上	124 以上	124 以上	124 以上	124 以上	124 以上

[2] 受講科目の選択について

「学部・学科別卒業単位配当表」をもとに実際の受講科目を選ぶためには、今年度開講する科目を記載 した第2章「5. 開講科目表」を参照してください。

授業の内容については「授業計画(シラバス)」で確認してください。

(A. 共通基礎科目)は···

- 1. 「開講科目表」の「共通基礎科目」のページから選んでください。
- 2. 「人間学Ⅱ」と「選択外国語」以外は、クラス指定をしていますので、OTANI UNIPA 等で確認のうえ、 指定クラスを履修してください。

(B. <mark>学科専門科目</mark>)は…

「開講科目表」の「○○学科」のページから選んでください。

(C. 現代総合科目)は···

「開講科目表」の「現代総合科目」のページから幅広く選んでください。

(D. 自己選択科目)は…

- 1. 「開講科目表」から幅広く選んでください。
- 2. 他学部・学科の「学科専門科目」から、開講科目表の右側の「他学部」「他学科」の区分欄が〇の科目に限り履修できます。

注意!

各科目群に設定されている必要単位数を合計しても、「124単位」にはなりません。そのため、合計を修単位数を「124単位以上」にするためには、いずれか、もしくはそれぞれの科目群・科目区分において、必要単位数を上回る単位を修得することが必要です。ただし、必要単位数に「以上」がついていない科目群・科目区分は、必要単位数以上の単位を取得することはできないので注意してください。

[3] 履修学年配当について

「卒業単位配当表」に記した履修学年配当の中に、「1~4」「2~4」など幅のある科目区分があります。 「開講科目表」の学年配当に従って登録・履修してください。

〈社会学部 現代社会学科〉

				\ 	尼佐兴生	
	区	分	現代社会学コース	必要 単位数	履修学年 配当	摘要
	///\ ^		人間学 I	4	1	
	総合	ì科目	人間学Ⅱ	4 以上	2~4	
共	大学	導入	学びの発見	2	1	
通			—————————————————————————————————————	4	1	
基	必修	外国語I	初修外国語I	0以上	1	
礎	外国語		————————————————————————————————————	4	2	
科		外国語Ⅱ	初修外国語 Ⅱ	0以上	2	
目	735 TLL 1		英語 ドイツ語 フランス語	0.121.1		
	選択分	語国人	中国語 韓国・朝鮮語 等	0以上	1~4	
			小計	18以上		
			社会学演習 I	4	1	
	<u></u>	รารา	社会学演習Ⅱ	4	2	
	演	習	社会学演習Ⅲ	4	3	
			社会学演習Ⅳ	4	4	 卒業研究指導を含む
			仏教社会論		2	
			社会学概論	_	2	
	概	論	現代社会基礎	8	1	
			社会学入門		1	
			現代社会論 犯罪と社会			
			人間関係論現代文化論			
			心理学基礎 文化社会学			
			現代家族論観光社会学			
			ジェンダーと社会宗教と社会			
学			比較心理学 <i>日本ポップカルチャー論</i>			
			社会心理学スポーツと社会			
科			現代社会とコミュニケーション 消費社会論			
			教育社会学 文化人類学			
専	講	義	個人と公共アジア社会論	28 以上	*	
			社会問題論 情報と倫理			
門			地域社会論情報社会論			
7.1			地域福祉論 情報技術論			
科			環境社会学 社会思想史			
			グローバリゼーション論社会学史			
			市民活動論社会調査論			
			ボランティア論社会動態論			
			地方自治論 比較社会論			
			社会統計基礎			
		A	フィールドワーク技法基礎	4	1	
			フィールドワーク入門 社会学文献講読(公共社会)			
			探究フィールドワーク 社会学文献講読(現代文化)			
	実践研究		ソーシャル・ドキュメント分析 エスノグラフィ講読・作成			
		В	社会統計演習	16 以上	*	
			メディア・コミュニケーション分析 社会情報学文献講読			
			社会学文献講読(人間関係) 社会心理学文献講読			
	卒業	 研究	卒業論文	8	4	卒業年次に提出
	1 21		小計	80 以上		and the second s
現	キャリ	ア形成系	*	2以上	*	
代		生命系	*	2以上	* *	
総合		文化系	*	2以上	*	
現代総合科目	IIE X	~1∪√R	小 計	6以上	^	
				0以上	*	
			合計	124 以上	**	
	H 1-1 /11-22	100 Mills	ロー *** *** *** *** *** *** *** *** *** *		70层收出	上町半を全限のこと

[斜体は他学部・他学科と共通] ※は、第2章「5. 開講科目表」で、開講科目及び履修学年配当を参照のこと。

社会学部 現代社会学科

										- t4	₹	E学4	ŧ	70	の他
		曜日	時限	授業科目	単位	学年	期別	担当	備考	互換 科目 等	学	他学科	他学部	科目等	聴講生
概	論							一楽 真			0	0	×	×	×
			_	// ±4.41. △ ⇒△			25-110	木越 康			0	0	X	X	×
		木	5	仏教社会論 	2	2	前期	M. Ama 藤元 雅文			0	0	×	×	×
								酒井 恵光			Ō	Ō	×	×	×
		金	_	社会学概論-1	2	2	前期	野村 明宏			0	0	X	X	×
		木	5	社会学概論-2	2	2	後期	阿部 利洋 渡邊 拓也			0	O ×	×	×	×
		金	1	現代社会基礎	2	1	前期	大川 ヘナン			Ö	×	×	×	×
								徳田 剛			0	×	×	×	×
		金	2	社会学入門	2	1	後期	橋口 昌治 永瀬 圭			0	×	×	×	×
講	義	金	2	現代社会論	2	1	前期	田中正隆			6	×	×	×	×
		水	_	人間関係論	2	1	前期	渡邊 拓也			0	×	X	×	×
		月	_	心理学基礎	2	1~2	後期	粉川 尚枝			0	0	0	0	0
		月 木	_	現代家族論ジェンダーと社会	2	2	前期 後期	桑原 桃音 石田 あゆう			0	0	×	0	0
		水	_	比較心理学	2	2~3	前期	髙橋 真			0	0	×	0	0
		火	_	社会心理学	2	3~4	後期	田中 久美子			0	0	X	0	0
		水月	_	現代社会とコミュニケーション 教育社会学	2	2 3~4	後期 前期	田中 正隆 敷田 佳子			0	0	×	×	X
		木		個人と公共	2	1	前期	徳田 剛			0	_	×	×	×
		金		社会問題論	2	2	後期	徳田 剛			Ō	_	×	×	×
		木	_	地域社会論	2	1	後期	徳田 剛			0	0	X	×	×
		火火	_	地域福祉論2	2	2	前期 後期	平尾 良治 平尾 良治			0	0	0	×	0
		火火	_	環境社会学	2	2~3	前期	土屋 雄一郎			0	×	X	ô	0
		金		グローバリゼーション論	2	3	前期	阿部 利洋			0	0	X	0	0
		月	_	市民活動論	2	1	後期	大原 ゆい			0	0	×	×	×
		金	_	ボランティア論 地方自治論	2	3	前期前期	大原 ゆい 白取 耕一郎			0	0	×	×	×
		木	_	犯罪と社会	2	2	前期	脇中 洋			0	0	Ô	Ô	Ô
		木	2	現代文化論	2	1	後期	野村 明宏			0	×	X	×	X
		金	_	文化社会学	2	2~3	後期	川田耕			0	_	X	0	0
		水	_	観光社会学 宗教と社会	2	2~3	前期 後期	吉田 全宏 本林 靖久			0	×	×	0	0
		木	_	日本ポップカルチャー論	2	2~4	後期	柴田 みゆき			ŏ	ŏ	Ô	0	ō
		火	_	スポーツと社会	2	1~2	後期	大野 哲也			0	0	X	0	0
		水水	_	消費社会論 文化人類学	2	3~4 2~3	前期前期	石田 あゆう 本林 靖久			0	0	×	0	0
		火	_	アジア社会論	2	2~3	後期	工藤さくら			0	0	X	0	0
		水	_	情報と倫理	2	1	後期	渡辺 啓真			0	0	0	0	0
		火	_	情報社会論	2	1	後期	永瀬 圭			+	0	0	0	0
		金	4	情報技術論 社会思想史	2	2 3~4	後期	酒井 恵光	本年度休講		0	0	×	×	X
		水	2	社会学史	2	3~4	前期	川田 耕	TIZVIN		0	0	0	0	0
		月	_	社会調査論	2	2~3	前期	古屋 哲			0	0	×	0	0
		火	_	社会動態論	2	2~3	後期	橋口昌治			0	×	X	X	X
実践	研究	金		比較社会論	2	2~3	前期	高井 康弘 髙橋 真			0	×	×	×	×
7	.91) [木	2	社会統計基礎-1	2	1	前期	永瀬 圭	1		ō	×	×	×	×
		木	1	社会統計基礎-2	2	1	前期	髙橋 真			0	×	X	×	×
		月		社会統計基礎-3	2	1~4	後期	山城 稔暢 永瀬 圭	再履修		0	×	×	×	×
		Я	3	任云舰訂基礎 3	4	1,04	1友州	後藤 晴子	丹腹修		6	×	×	×	×
		金	7	フィールドワーク技法基礎	2	1	後期	古谷 伸子			0	×	X	×	×
		並	1	フィールトリーク技伝を促	4	1	(友別)	大川 ヘナン			0	×	X	×	×
								田中 正隆 橋口 昌治			0	×	×	×	×
							\/ ''=	橋口 昌治 後藤 晴子			0	×	×	×	×
		金	5	フィールドワーク入門1	2	2	前期	大川 ヘナン			Ō	X	×	X	×
								古谷 伸子			0	X	X	X	×
								橋口 昌治 後藤 晴子			0	×	×	×	×
		金	5	フィールドワーク入門2	2	2	後期	古谷 伸子			6	×	×	×	×
								大川 ヘナン			0	×	×	×	×
		木	2	探究フィールドワーク1	2	3	前期	徳田 剛			0	X	×	X	×
								大川 ヘナン			0	X	×	×	X

現代総合科目 キャリア形成系

分野	曜日	時限	授業科目	単位	学年	期別	担	! 当	備考	互換 科目	在学生	科目	の他聴講
丰	火	3	キャリアデザイン概論1	2	1~4	前期	柳生	利恵		- 4	0	等 ×	生 ×
ヤ	火	3	キャリアデザイン概論2	2	1~4	後期	柳生	利恵			ŏ	×	×
キャリアデザイン	火	2	キャリアデザイン実践1	2	2~4		柳生	利恵			ŏ	×	×
デ	火	2	キャリアデザイン実践2	2	3~4		柳生	利恵			6	×	×
ザ	*		産学連携教育プログラム特殊演習1大学コンソ京都	2	_	集中後期		伸子	キャンパスプラザ京都		6	×	×
[2]	*		産学連携教育プログラム特殊演習2大谷大学	2		集中後期		誠人	イヤングのクラッポ和		6	×	×
	т		インターンシップ3学校(教職)	2	1.04	朱宁夜朔	-	畝八	本年度休講			^	\vdash
				_									
			探究基礎演習 フィールドワーク特殊演習(PBL)	2					本年度休講				
	Λ.	0	思考法入門	2	1~4	50. Hr	X-fr BB	芳樹	本年度休講		0	X	×
	金	2		_	_	後期	狹間		大冷物の7.屋板可		-	_	_
	木	4	大学での学びを知る	2	1~4	後期	筒井	洋一	文学部のみ履修可		0	×	X
	火	5	日本国憲法1	2	1~4	前期	寺川	史朗			0	Δ	×
	火	5	日本国憲法2	2	1~4	後期	寺川	史朗			0	Δ	×
	火	6	日本国憲法3	2	1~4	前期	寺川	史朗			0	Δ	×
	金	4	青年と社会教育	2	2~4	前期	高道	由子			0	0	×
	月	1	社会福祉と社会教育	2	2~4	後期	山﨑	弥生			0	0	X
	木	2	ポルトガル語圏のくらしと言葉1	2	1~4	前期	狹間	芳樹			0	0	0
	火	3	ポルトガル語圏のくらしと言葉2	2	1~4	後期	狹間	芳樹			0	0	0
情	金		デジタル人文学概論	2	1~4	D-47.74	武田	和哉	文学部のみ履修可		0	×	×
情報リテラシー	金	1	情報メディアと社会	2	1~4	前期	松原	伸一	文学部・国際学部のみ履修可		0	0	0
/			人文学とコンピュータ	2					本年度休講				
3	月	2	デジタル時代の知的財産権	2	1~4	前期	柴田	みゆき	文学部のみ履修可		0	0	0
ĺĺ.	木	5	ワード・プロセッシング入門	2	1~4		横澤	大典			0	×	×
	木	5	ワード・プロセッシング応用	2	1~4	後期	横澤	大典			0	X	×
	月	4	PC利用による表計算入門	2	1~4	前期	髙橋	真			0	X	×
	水	5	PC利用による表計算応用	2	1~4	後期	髙橋	真			0	X	×
	水	5	PC利用によるプレゼンテーション	2	1~4	後期	杉山	正治			0	×	×
	水	2	PC利用によるレポート・論文技法	2	1~4	前期	生田	敦司			0	×	×
	*		ICT入門	2	1~4	集中前期	大秦	一浩			0	×	×
	月	5	データサイエンス入門	2	2~4	前期	大秦	一浩			0	×	×
	水	4	データサイエンス基礎	2	2~4	後期	大秦	一浩			0	X	×
	火	2	画像処理入門	2	1~4	前期	山城	稔暢		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	0	X	×
	火	2	画像処理応用	2	1~4	後期	山城	稔暢			0	X	×
	水	3	PCミュージック入門	2	1~4	前期	生田	敦司			0	×	×
	水	3	PCミュージック応用	2	1~4	後期	生田	敦司			0	×	×
	木	5	Webサイト構築入門	2	1~4	前期	杉山	正治			0	X	×
ΙÌ	木	5	Webサイト構築応用	2	1~4	後期	杉山	正治			0	X	×
lì	金	3	人文学データベース入門	2	1~4	前期	平澤	泰文	文学部のみ履修可		0	×	×
文							藤貫	裕			0	×	×
章	н						味村	考祐			0	×	×
文章表現	月	3					松下	俊英			0	×	×
光			日本語表現(入門)1	2	1~2	前期	鳥越	覚生			Ō	X	×
			7. 1.884.524.6.47.=	_			村上	昌孝			Ō	×	×
	木	4					深町	博史			ō	×	X
		_					佐藤	夏樹			ŏ	×	×
							藤貫	裕			ŏ	×	×
							味村	考祐			ŏ	×	×
	月	3					松下	俊英			0	×	×
			日本語表現(入門)2	2	1~2	後期	鳥越	覚生			6	×	×
			日で同ながいまする		1 -2	(文列	村上	- 見生 - 昌孝			0	×	×
	木	4					深町	博史			6	×	×
	/\ <u>\</u>	4					佐藤	夏樹			0	×	×
	木	2	日本語表現(実践)	2	2~4	前期	三浦	受倒 誉史加			6	X	×
		_		2	1~4						6	X	×
	木	2	発想から表現へ	Z	1^{-4}	後期	清水	利明			\cup	×	^

(設置)

第1条 大谷大学(以下「本学」という。)に、教育推進室(以下「推進室」という。)を置く。

(目的)

第2条 推進室は、本学の教育活動について継続的に検証及び提言を行い、学生の学びの質保証及び教育の推進に 資することを目的とする。

(業務)

- 第3条 推進室は、前条の目的を達成するために、次の業務を行う。
 - (1) 卒業認定・学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)の検証及び改善案の策定
 - (2) 教育課程編成・実施の方針(カリキュラム・ポリシー)の検証及び改善案の策定
 - (3) 第1号及び第2号の方針に基づく教育課程の検証及び改善に向けての提案
 - (4) <u>第1号</u>及び<u>第2号</u>の方針に基づく教育方法の検証及び改善に向けての提案
 - (5) 教育目標に沿った成果を測定するための評価指標の策定
 - (6) 前各号の業務遂行に必要な情報の収集
 - (7) その他必要な事項

(構成)

- 第4条 推進室は、次の者をもって構成する。
 - (1) 推進室長 1名
 - (2) 副推進室長 1名
 - (3) 文学部長
 - (4) 社会学部長
 - (5) 教育学部長
 - (6) 国際学部長
 - (7) 大学院人文学研究科長
 - (8) 学生支援部事務部長
 - (9) 学生支援部教務課長
 - (10) 推進室員 若干名
- 2 推進室長は、教育・学生支援担当副学長がこれに当たり、推進室の管理運営に関する諸般の業務を統括する。
- 3 副推進室長は、推進室長を補佐し、推進室長に事故あるときはその職務を代行する。
- 4 推進室員は、推進室長の指示を受け、推進室業務に従事する。
- 5 副推進室長は、本学の教育職員のうちから教育・学生支援担当副学長が推薦し、学長が委嘱する。
- 6 推進室員は、本学の教育職員又は事務職員のうちから教育・学生支援担当副学長が推薦し、学長が委嘱する。 ただし、教育職員については、文学部、社会学部、教育学部及び国際学部に所属する者からそれぞれ委嘱するも のとする。
- 7 副推進室長及び推進室員の任期は2年とする。ただし、再任は妨げない。(部会)
- 第5条 推進室長は、推進室の業務を遂行するために必要と認めた場合、作業部会をおいて検討させることができる。

(所管)

第6条 推進室に関する事務の所管は、学生支援部教務課とする。 (改廃)

第7条 この規程の改廃は、教授会の議を経て、学長が決定する。

付 則

この規程は、2013年4月1日から施行する。

付 則

この規程は、2014年2月13日に一部改正し、同日から施行する。

付 則

この規程は、2018年1月31日に一部改正し、2018年4月1日から施行する。

付 則

この規程は、2021年3月4日に一部改正し、2021年4月1日から施行する。

付則

この規程は、2021年7月21日に一部改正し、文部科学大臣の認可の日(2021年8月27日)から施行する。 付 則

この規程は、2023年2月22日に一部改正し、2023年4月1日から施行する。

(設置)

第1条 大谷大学(以下「本学」という。)に、教育推進室(以下「推進室」という。)を置く。

(目的)

第2条 推進室は、本学の教育活動について継続的に検証及び提言を行い、学生の学びの質保証及び教育の推進に 資することを目的とする。

(業務)

- 第3条 推進室は、前条の目的を達成するために、次の業務を行う。
 - (1) 卒業認定・学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー)の検証及び改善案の策定
 - (2) 教育課程編成・実施の方針(カリキュラム・ポリシー)の検証及び改善案の策定
 - (3) 第1号及び第2号の方針に基づく教育課程の検証及び改善に向けての提案
 - (4) <u>第1号</u>及び<u>第2号</u>の方針に基づく教育方法の検証及び改善に向けての提案
 - (5) 教育目標に沿った成果を測定するための評価指標の策定
 - (6) 前各号の業務遂行に必要な情報の収集
 - (7) その他必要な事項

(構成)

- 第4条 推進室は、次の者をもって構成する。
 - (1) 推進室長 1名
 - (2) 副推進室長 1名
 - (3) 文学部長
 - (4) 社会学部長
 - (5) 教育学部長
 - (6) 国際学部長
 - (7) 大学院人文学研究科長
 - (8) 学生支援部事務部長
 - (9) 学生支援部教務課長
 - (10) 推進室員 若干名
- 2 推進室長は、教育・学生支援担当副学長がこれに当たり、推進室の管理運営に関する諸般の業務を統括する。
- 3 副推進室長は、推進室長を補佐し、推進室長に事故あるときはその職務を代行する。
- 4 推進室員は、推進室長の指示を受け、推進室業務に従事する。
- 5 副推進室長は、本学の教育職員のうちから教育・学生支援担当副学長が推薦し、学長が委嘱する。
- 6 推進室員は、本学の教育職員又は事務職員のうちから教育・学生支援担当副学長が推薦し、学長が委嘱する。 ただし、教育職員については、文学部、社会学部、教育学部及び国際学部に所属する者からそれぞれ委嘱するも のとする。
- 7 副推進室長及び推進室員の任期は2年とする。ただし、再任は妨げない。(部会)
- 第5条 推進室長は、推進室の業務を遂行するために必要と認めた場合、作業部会をおいて検討させることができる。

(所管)

第6条 推進室に関する事務の所管は、学生支援部教務課とする。

(改廃)

第7条 この規程の改廃は、教授会の議を経て、学長が決定する。

付 則

この規程は、2013年4月1日から施行する。

付 則

この規程は、2014年2月13日に一部改正し、同日から施行する。

付 則

この規程は、2018年1月31日に一部改正し、2018年4月1日から施行する。

付 則

この規程は、2021年3月4日に一部改正し、2021年4月1日から施行する。

付則

この規程は、2021年7月21日に一部改正し、文部科学大臣の認可の日(2021年8月27日)から施行する。 付 則

この規程は、2023年2月22日に一部改正し、2023年4月1日から施行する。

大学等名	大谷大学	申請レベル	リテラシーレベル
教育プログラム名	数理・データーサイエンス・AI教育プログラム	申請年度	令和7年度

取組概要

【目的】

本学学生の数理・データサイエンス・AI への関心を高め、適切に理解し活用する基礎的な能力を 育成すること

【修了要件・科目構成】

以下の必修科目からすべて、選択必修科目からいずれを履修

【身に付けられる能力】

- ①AIを扱う上で必要となる統計の知識や、データ分析を行う上でのルールなどの基礎知識を体系的に理解できるようになる
- ②情報社会で注意すべき情報倫理・モラルについて学び、AI・データを活用する際に注意を払い、活用できるようになる

【実施体制】

- ▼運営責任者
 - 教育・学生支援担当副学長 (教育推進室長)
- ▼改善・進化させるための体制 自己点検・評価を行う体制 教育推進室

	必修科目 (すべて履修)			選択必 (いずれ _た	修科目 かを履修)
	ICT入門	データサイエンス 入門	データサイエンス 基礎	情報倫理論	P C 利用によ る表計算応用
モデルカリキュラムとの対応	導入 1-1 1-6	導入 1-1 1-2 1-3 1-6 心得 3-1 3-2	導入 1-4 1-5 基礎 2-1 2-2 2-3	心得 3-1 3-2	基礎 2-1 2-2 2-3
	現代総合科目 キャリア形成系	現代総合科目 キャリア形成系	現代総合科目 キャリア形成系	学科専門科目 現代社会学科 ※他学部・他学科も 履修可	現代総合科目 キャリア形成系