

2021.03.23

自己点検評価（令和2年度）
数理データサイエンス AI プログラム教育



1. プログラムの自己点検評価結果

点検評価の観点	国際教養学部		教育学部	
①履修率	◎	対象科目は必修のため履修率は100%となった。	◎	対象科目は必修のため履修率は100%となった。
②授業内容	△	コンピュータ実習を取り入れている。	△	情報倫理に関する内容が足りなかった。 エクセルを使った情報処理の実習が行われた。
③学生への周知度	△	学生への周知が十分に行えなかった。	△	学生への周知が十分に行えなかった。
④授業評価アンケート	○	4段階評価の3.68の高い評価となった。	○	4段階評価の3.68の高い評価となった。
改善点	<ul style="list-style-type: none"> ・ プログラムの趣旨を学生に周知し、授業評価アンケートに、プログラムに関連する質問を加える。 ・ 令和3年度に、教育学部に「プログラミング入門（選択科目）」を開講した。 ・ 教員にも、プログラムの趣旨を周知する。 ・ 本学の教育プログラムについての情報公開を行う。 			

2. 令和2年度 授業評価アンケート集計結果

「数理データサイエンス AI」に関連する授業科目の学生による授業評価アンケートの集計結果を報告します。

実施時期	前期：令和2年7月16日から8月1日 後期：令和3年1月22日から2月19日
方法	ユニバーサル・パスポート上でのオンライン調査
評価	4段階（4＝最も肯定的回答→1＝最も否定的な回答） 4：充分した Yes 2：殆どしなかった Not much 3：ある程度した Somewhat 1：全くしなかった Not at all

授業アンケートでの質問内容

授業評価アンケートは、4段階で評価する18問と4つの自由記述で行いました。評価は、最も肯定的な回答4から最も否定的な回答1の4.0段階で行われました。

授業評価アンケート集計結果(問1～問18)

「数理・データサイエンス・AI プログラム」関係科目についての2020 授業評価アンケート評価の平均値は、国際教養学部で3.68、教育学部では3.61と、いずれも高い評価点となりました。

数理・データサイエンス・AI プログラム関係科目の集計結果（国際教養学部）

授業コード	科目コード	科目名	回答数	総合ポイント	評価点
DGSC10101	DGSC101	情報通信技術概論	26	1764	3.77
DGSC10102	DGSC101	情報通信技術概論	63	4102	3.62
DGSC10103	DGSC101	情報通信技術概論	6	423	3.92
合計（平均）			95	6289	3.68

数理・データサイエンス・AI プログラム関係科目の集計結果（教育学部）

授業コード	科目コード	科目名	回答数	総合ポイント	評価点
DSIN10101	DSIN101	忍ヶ丘教養Ⅱ	43	2716	3.51
DSIZ10501	DSIZ105	情報処理	43	2825	3.65
合計（平均）			136	8847	3.61

授業評価アンケート COURSE EVALUATION

質問項目	
あなたの受講態度について About your attendance	
1	授業に出席するにあたって、予習、復習など必要な準備をしましたか。 Did you prepare and review as necessary before attending the class?
2	機会があれば質問、発言を行うなど積極的な態度で臨みましたか。 Did you display a positive attitude by asking questions and making statements if you had the opportunity, etc.?
3	この授業にどれくらい出席しましたか。 How many classes did you attend?
授業内容について About the content of this course	
4	この授業のシラバスの記述・説明は適切でしたか。 Was the syllabus description/explanation for this course appropriate?
5	授業内容はシラバスに沿って行われましたか。 Did the lesson follow the syllabus?
6	教材（テキスト、OHP、ビデオ、配付資料等）の利用は効果的でしたか。 Was the use of teaching materials (texts, OHP, video, handouts, etc.) effective?
7	この授業の内容を充分理解できましたか。 Did you fully understand the content of this course?
8	授業内容に触発され、もっと勉強したいという気持ちになりましたか Did the content of the course inspire you and motivate you to study more?
9	「この授業で〇〇を学んだ」という充実感を感じましたか Do you sense of fulfillment from having learned 〇〇 in this course?
授業の進め方について Manner in which this course was taught	
10	この授業の進む速さはあなたにとって適切でしたか Did this course progress at a pace appropriate for you?
11	この授業の学習内容の量はあなたにとって適切でしたか Was the amount of learning in this course appropriate for you?
12	授業にメリハリがあり、重要なポイントがはっきりと示されていましたか Was the course well balanced with clearly described key points?
13	授業方法は、学生の理解度や到達度に留意し工夫されていましたか Did the instructor make efforts to devise teaching methods taking into consideration students' levels of understanding and achievement?
担当教員について About the instructor	
14	授業に対する教員の熱意・真剣さを感じましたか Did you get a sense of how serious and enthusiastic the instructor was about teaching this course
15	声の大きさ、話し方、板書は適切でしたか。 Were voice volume, speaking style, and style of writing on the board appropriate in this course?
16	学生の発言や質問をしやすい雰囲気をつくるなど、学生の授業への参加を促す努力をしていましたか。 Did the instructor make an effort to encourage students to participate in the class, such as creating an atmosphere in which the students can easily speak and ask questions?

その他 Other	
17	この授業を他の学生にも勧めたいですか。Would you recommend this class to other students?
18	総合的に判断して、この授業に満足しましたか。Are you satisfied overall with this class?
自由意見欄 Comments and Opinions	
19	この授業で良かった点があれば、書いてください。Please describe any aspect of this course that you liked.
20	この授業で良くない点、改善して欲しい点があれば書いてください。Please describe any aspect of this course that you did not like, or think should be improved.
その他 Others	
21	この授業について、教室、施設、設備についての授業環境等に意見・要望があれば書いてください。If you have any opinions or requests regarding the classroom, facilities, and equipment used for this course, please write them here.
22	ZOOM によるオンライン授業について、意見があればご記入ください。If you have any comments about ZOOM online classes, please write them here.