

長崎大学  
データサイエンス・統計リテラシー教育プログラム  
令和2年度 自己点検・評価

履修状況

収容定員：7063名

履修者数：16名（データサイエンス入門および統計学入門の両方を履修した人数）

修了者数：11名（データサイエンス入門および統計学入門の両方を修了した人数）

履修率：0.2%

学部毎の履修状況内訳

学部	収容定員	履修者数	修了者数
多文化社会学部	400	1	0
教育学部	900	0	0
経済学部	1330	3	3
医学部	1183	1	1
歯学部	300	1	1
薬学部	400	0	0
情報データ科学部	110	1	1
工学部	1470	3	0
環境科学部	530	0	0
水産学部	440	6	5
合 計	7063	16	11

自己点検結果

【総評】

データサイエンス入門および統計学入門の受講生（それぞれ36名と31名）にアンケートを実施した結果、両科目ともに高い授業満足度を得ることができました（アンケート結果で関連する項目を以下に抜粋）。特に、「新しい知識・技能が身についた」を選択した回答が多く見られたことから、当該科目の学習を通じて、新たな知識や技能の獲得につながったと考えています。履修状況について特段の問題は見られませんでした。ただし令和2年度は選択科目であったことから、特に意欲のある学生が履修した可能性も考えられます。令和3年度からは全学部1年次生に対して必修化されるため、同アンケートの有効活用を通じて、さらなる授業内容の改善を進めていく予定です。

【データサイエンス入門アンケート（大学教育イノベーションセンター実施）】

受講者数：36名 有効回答：29名

総合的にみて、あなたはこの授業に満足していますか。5段階で示してください。

Are you satisfied with this class overall? 【選択式：1個選択】

回答番号	回答	人数
1	5（十分満足している） / (Very Satisfied)	9
2	4	16
3	3	4
4	2	0
5	1（全く満足していない） / (Very Dissatisfied)	0

この授業を通して、あなた自身の行動や態度は変化したと思いますか。（あてはまるものすべてを選択）

Do you think you have changed in terms of behavior and/or attitudes through this class?

(Choose any items from the list that apply.) 【選択式：最大13個選択】

回答番号	回答	人数
1	新しい知識・技能が身についた（語学力を含む）。 / Got new knowledge and skill (including language skill).	24
2	倫理観が身についた。 / Got ethical viewpoint.	14
3	自分で調べたり、勉強したりするようになった。 / Learned how to do research on and/or to study the related topics.	9
4	考えやものごとの根拠について論理的に考えるようになった。 / Learned how to think logically about the reasons of thoughts and/or things.	8
5	計画的に物事を進めるようになった。 / Learned how to act in a structured way.	6
6	自分の意見を表現するようになった。 / Learned how to express your own idea.	2
7	ある事柄について他者と意見を交換するようになった。 / Learned how to exchange ideas with others.	1
8	異なった考えをもつ他者とも柔軟に協働するようになった。 / Became more flexible to collaborate with people who have different ideas.	1
9	多少の困難があってもやるべきことをやり遂げるようになった。 / Learned how to persevere even in a difficult situation.	4
10	集団やグループの中で自分の役割を積極的に果たすようになった。 / Learned how to play your own role positively in a group.	1

11	社会的な問題について意識するようになった。 / Become conscious of social problems.	3
12	その他：具体的な内容を下のボックスに書いてください（自由記述）。 / Other	1
13	とくに何も変わらなかった。 / Nothing changed in particular.	0

【統計学入門アンケート（大学教育イノベーションセンター実施）】

受講者数：31名 有効回答：22名

総合的にみて、あなたはこの授業に満足していますか。5段階で示してください。

Are you satisfied with this class overall? 【選択式：1個選択】

回答番号	回答	人数
1	5（十分満足している） / (Very Satisfied)	8
2	4	10
3	3	3
4	2	1
5	1（全く満足していない） / (Very Dissatisfied)	0

この授業を通して、あなた自身の行動や態度は変化したと思いますか。（あてはまるものすべてを選択）

Do you think you have changed in terms of behavior and/or attitudes through this class? (Choose any items from the list that apply.) 【選択式：最大13個選択】

回答番号	回答	人数
1	新しい知識・技能が身についた（語学力を含む）。 / Got new knowledge and skill (including language skill).	23
2	倫理観が身についた。 / Got ethical viewpoint.	2
3	自分で調べたり、勉強したりするようになった。 / Learned how to do research on and/or to study the related topics.	6
4	考えやものごとの根拠について論理的に考えるようになった。 / Learned how to think logically about the reasons of thoughts and/or things.	2
5	計画的に物事を進めるようになった。 / Learned how to act in a structured way.	3
6	自分の意見を表現するようになった。 / Learned how to express your own idea.	0

7	ある事柄について他者と意見を交換するようになった。 / Learned how to exchange ideas with others.	0
8	異なった考えをもつ他者とも柔軟に協働するようになった。 / Became more flexible to collaborate with people who have different ideas.	0
9	多少の困難があってもやるべきことをやり遂げるようになった。 / Learned how to persevere even in a difficult situation.	2
10	集団やグループの中で自分の役割を積極的に果たすようになった。 / Learned how to play your own role positively in a group.	0
11	社会的な問題について意識するようになった。 / Become conscious of social problems.	1
12	その他：具体的な内容を下のボックスに書いてください（自由記述）。 / Other	0
13	とくに何も変わらなかった。 / Nothing changed in particular.	0