

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）自己点検・評価

1 点検・評価の実施

令和7年度における「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）」を構成する授業科目について点検・評価を行った。

2 点検・評価の対象科目

当該プログラムを構成する6科目「医療統計学基礎」、「情報リテラシー」、「データサイエンス・リテラシー」、「データサイエンス入門」、「情報処理1」「情報の法とセキュリティ」について点検・評価を行った。

3 点検・評価に用いた資料等

- ①上記科目の自己評価・成長実感アンケート（授業科目レベルの学修成果に関して自己評価をするもの）の調査結果
- ②上記科目のシラバス・履修要項
- ③上記科目の履修状況に関するデータ

4 点検・評価結果の総評

後述の3つの視点から自己点検・評価を実施した。修了者数は引き続き高い水準にあり、各科目の修了時に学生に実施している自己評価・成長実感アンケート結果を基に、継続して教育内容の見直しを行うことで、質の高いプログラムの実施を行えるよう努めたい。アンケート結果については、どの科目においても、学生の意識や学修への取り組みの高さが分かる数値である。多くの項目では「全く思わない」の比率が減少しており、教育改善により、科目に対する学生の学びの成果の向上が見られる。なお、一部科目において「それほど思わない」「全く思わない」の回答数が微増している者も見られる。これらが見られる項目については今後の課題として対応を検討することが必要である。アンケート結果の中味の分析や、学生の感想等を参考に、より効果的なプログラムとなるよう改善が求められる。

【点検・評価の詳細について】

1 プログラムの履修者及び修了者数（別紙1）

当該プログラムを構成する6科目「医療統計学基礎」「情報リテラシー」「データサイエンス・リテラシー」「データサイエンス入門」「情報処理1」「情報の法とセキュリティ」はすべて必修科目のため、開設年度（令和3年度）から6年経過する令和8年度には履修率が100%になる見込みである。

2 自己評価・成長実感アンケート結果（別紙2）

当該プログラムを構成する6科目について、次の3つの設問に関する結果を考察した（結果は別紙のとおり）。設問2、設問7の問いに対しては「強くそう思う」、「そう思う」とほぼ8割以上の学生が回答しており、学生の積極的な姿勢が数値に表れていることが読み取れる。一方、医学部、データサイエンス学部以外の学部においては、設問9で「それほど思わない」、「全く思わない」の割合が比較的高い傾向がみられる。これらの科目（情報リテラシー、データサイエンス・リテラシー）は、全回、遠隔授業（オンデマンド）で行われており、アンケートの自由記載による意見として、「配信時期が遅い」、「視聴環境により、動画が途切れることがある」という意見が散見される。教材提供時期の確認、学生の視聴環境に対する指導などを行うことで、学生の確実な学習を保障し、また、将来に向けてデータサイエンス活用の重要性を意識させ、継続的に学修させる仕組みづくりも今後の課題である。

- ・ 設問2 授業期間中、「学修到達目標」をどうすれば達成できるかを意識しながら学習していたか。
- ・ 設問7 授業期間中、「学修到達目標」の達成に必要な学習がしっかりできたと思うか。
- ・ 設問9 関連する分野をもっと学びたいと思うか。

3 全学的な履修者数等の向上に向けた計画

令和5年度にデータサイエンス学部を設置し、それに伴い全学的な情報系教育の充実をさらに予定しているが、同年度から全学部共通のデータサイエンス科目（「データサイエンスへの誘い」）を教養教育において複数クラス開講している。本プログラムを構成する科目は学部によって異なるものがあるが、全て必修科目となっている。したがって、年度進行とともに令和8年度には全ての学年において100%を達成する予定である。

別紙 1

【各学部修了要件】 全科目必修

單位：人

[illegible]

プログラムの履修者及び修了者数

< 収容定員に占めるプログラム修了者割合 >

学部・学科名称	入学定員	収容定員	令和 7 年度		令和 6 年度		令和 5 年度		令和 4 年度		履修者数 合計	履修率
			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		
医学部医学科	97	582	97	97	97	97	97	97	97	96	388	67%
医学部保健医療学科	200	200	201	199	—	—	—	—	—	—	201	101%
薬学部	115	585	122	116	130	123	123	119	120	120	495	85%
経済学部	265	1030	279	265	271	258	278	269	247	241	1075	104%
人文社会学部	225	829	226	219	216	209	213	202	200	198	855	103%
芸術工学部	103	403	105	98	102	97	100	88	101	101	408	101%
看護学部	120	320	—	—	120	118	121	117	80	80	321	100%
総合生命理学部	43	172	45	44	46	41	44	42	46	46	181	105%
データサイエンス学部	80	320	82	78	80	77	80	72	—	—	242	76%

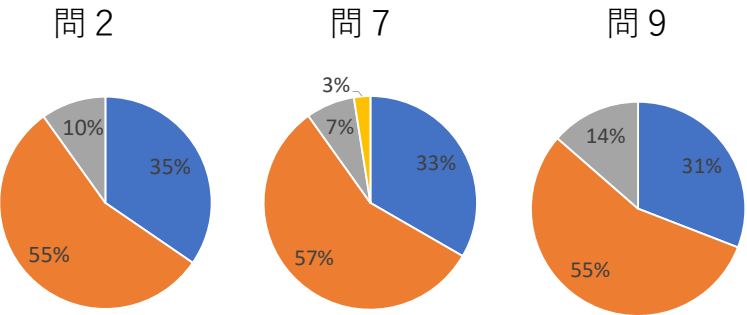
自己評価・成長実感アンケート結果

- ・ 問2 授業期間中、「学修到達目標」をどうすれば達成できるかを意識しながら学習していたか。
- ・ 問7 授業期間中、「学修到達目標」の達成に必要な学習がしっかりできたと思うか。
- ・ 問9 関連する分野をもっと学びたいと思うか。

■ 強く思う ■ そう思う
■ それほど思わない ■ まったく思わない

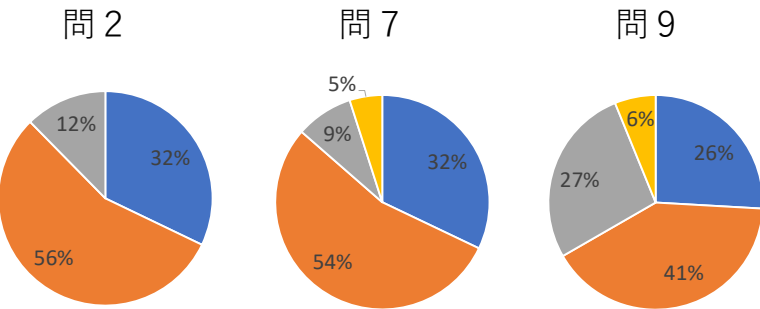
医学部/医療統計学基礎

【令和 7 年度】



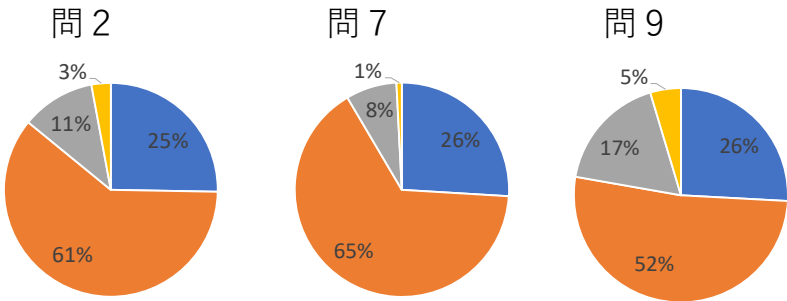
医学部/情報リテラシー

【令和 7 年度】



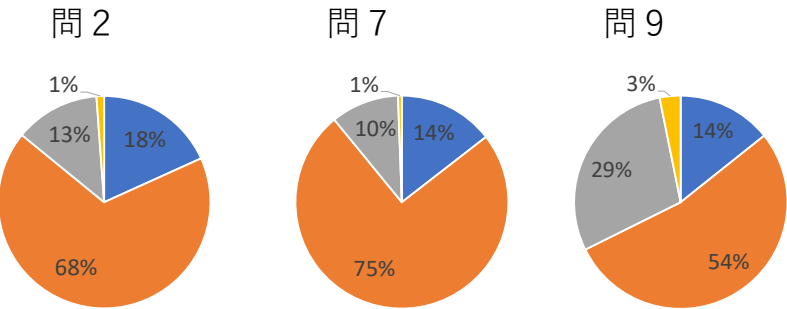
その他の学部/情報リテラシー

【令和 7 年度】



その他の学部/データサイエンス・リテラシー

【令和 7 年度】



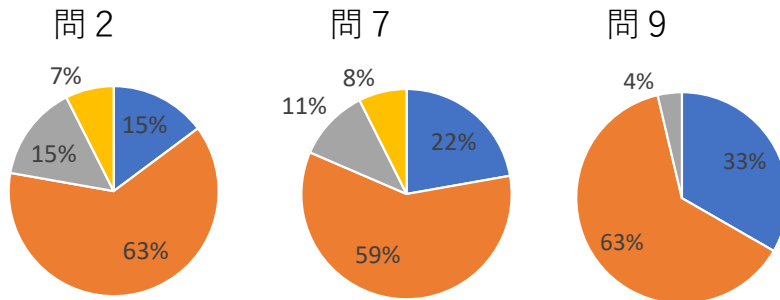
自己評価・成長実感アンケート結果

- ・ 問2 授業期間中、「学修到達目標」をどうすれば達成できるかを意識しながら学習していたか。
- ・ 問7 授業期間中、「学修到達目標」の達成に必要な学習がしっかりできたと思うか。
- ・ 問9 関連する分野をもっと学びたいと思うか。

■ 強くそう思う ■ そう思う
■ それほど思わない ■ まったく思わない

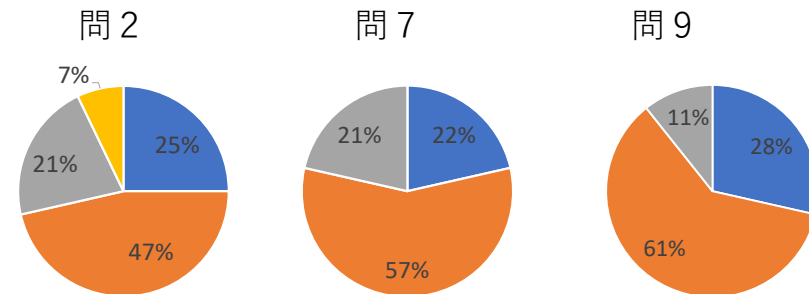
データサイエンス学部/データサイエンス入門

【令和 7 年度】



データサイエンス学部/情報の法とセキュリティ

【令和 7 年度】



データサイエンス学部/情報処理 1

【令和 7 年度】

