

大妻データサイエンス・AIプログラム修了者アンケートについて

大妻データサイエンス・AIプログラム修了者アンケート [実施期間:R8.4.10～R8.4.19 Google form]

1. 修了要件

卒業までに下表の教育プログラム指定科目（合計2科目4単位）を履修し、単位修得すること。

【令和5年度・令和6年度 入学生】

学部・学科・専攻		科目
家政学部・文学部・人間関係学部・比較文化学部・短期大学部		「コンピュータ基礎B」(2単位)と「データサイエンス・AI概論」(2単位)
社会情報学部	社会生活情報学専攻 環境情報学専攻	「情報処理実習B」(2単位)と「データサイエンス・AI概論」(2単位)
	情報デザイン専攻	「情報処理実習A」(2単位)と「データサイエンス・AI概論」(2単位)

【令和7年度以降 入学生】

学部・学科・専攻		科目
家政学部・文学部・人間関係学部・比較文化学部・短期大学部		「情報基礎 DS(表計算活用・データリテラシー)」(2単位)と「データサイエンス・AI概論」(2単位)
社会情報学部		「情報処理実習 A」(2単位)と「データサイエンス・AI概論」(2単位)
データサイエンス学部		「コンピュータの基礎」(2単位)と「データサイエンス・AI概論」(2単位)

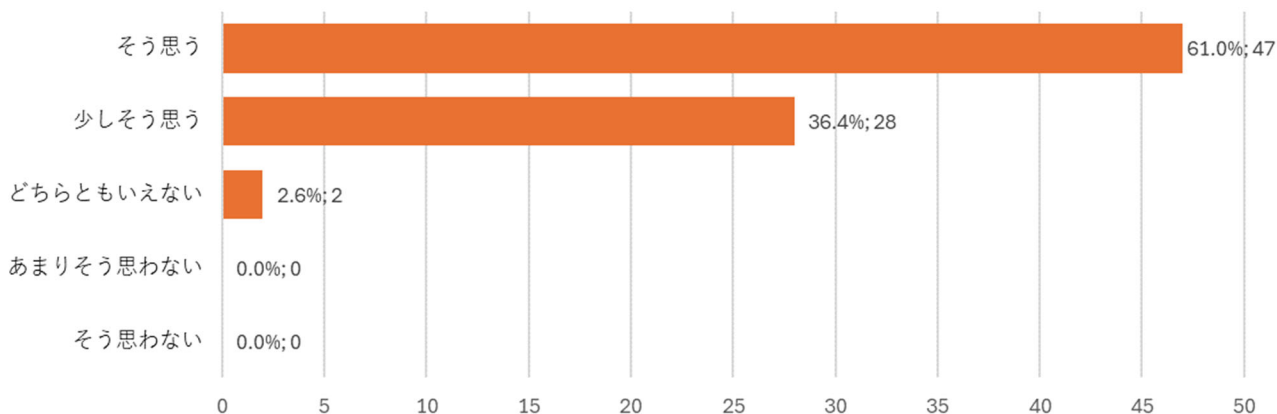
2. アンケート対象者数、回答者数

学部				短大			
内 訳	修了者数	回答者数	回答率	内 訳	修了者数	回答者数	回答率
家政学部	29	6	20.7%	短期大学部	2	0	0.0%
文学部	15	10	66.7%				
社会情報学部	107	33	30.8%				
人間関係学部	85	25	29.4%				
比較文化学部	7	0	0.0%				
データサイエンス学部	3	3	100.0%				
合 計	246	77	31.3%	合 計	2	0	0.0%

3. 設問ごと集計結果

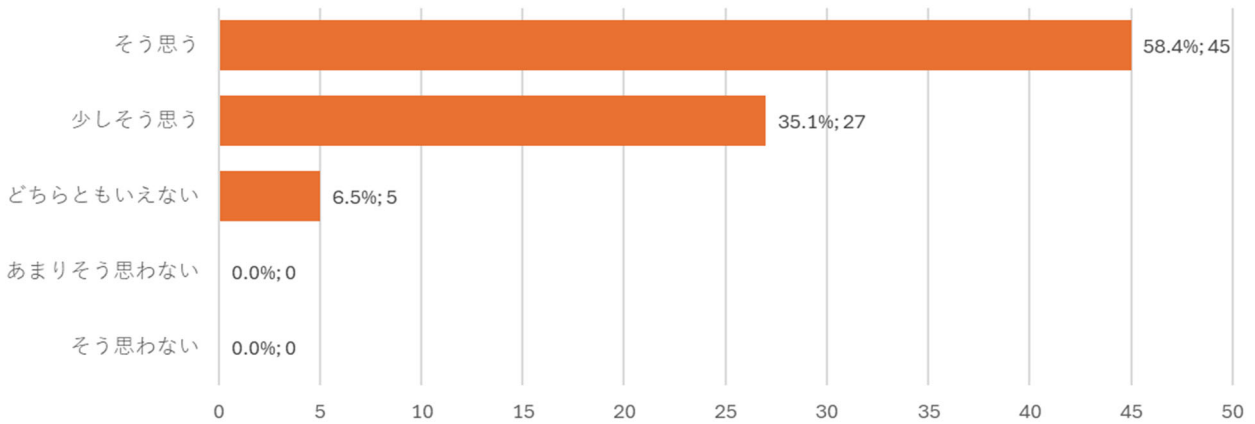
1. 「社会におけるデータ・AI利活用の状況」や「データ・AIを扱う、守る上でのリスクやモラル」等について、新しい知識・技能・ものの見方や考え方を習得できましたか。(データサイエンス・AI概論)

77件の回答



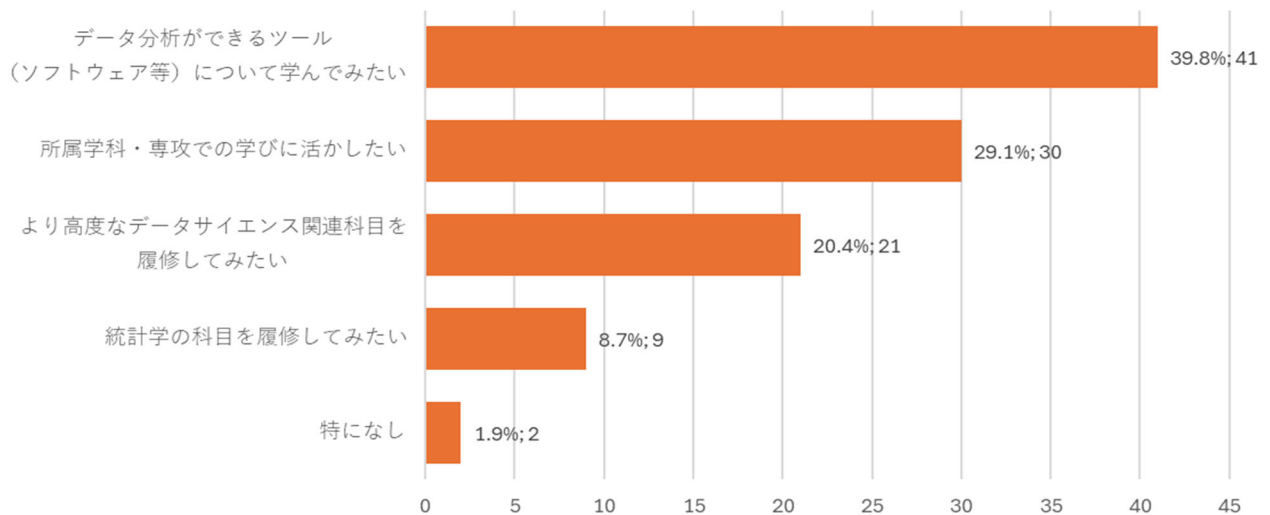
2. 表計算ソフトを使ってグラフ、データベース、関数の使い方を演習することにより、データの扱い方について、新しい知識・技能・ものの見方や考え方を習得できましたか。(コンピュータ基礎B、情報基礎DS(表計算活用・データリテラシー)、情報処理実習A、情報処理実習B、コンピュータの基礎)

77件の回答



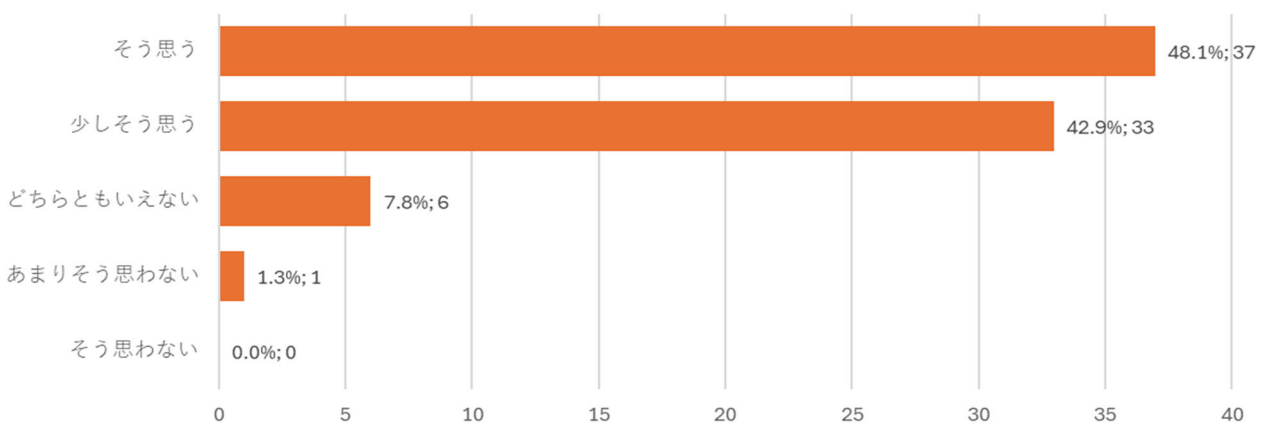
3. データサイエンス・AIに関連して、今後学んでみたいことはありますか。[複数選択可]

103件の回答(複数回答あり)



4. 友だちや後輩に受講を検討している人がいたら、プログラムをお勧めすることができますか。

77件の回答



5. プログラムについての感想や、改善してほしい点等があれば記入してください。

学部	自由記述欄の入力内容
家政	<ul style="list-style-type: none"> ・専攻科目ではあまり学ぶことができないことを学べた。ためになりました。 ・データサイエンスを受けより専門的なことが知れたと感じました。また、授業を受け丁寧に説明して下さったことでより細かく学べたと感じました。 ・AI やパソコンの使い方について、少し自信がついた。 ・将来の役に立ちそうだと思う。
文	<ul style="list-style-type: none"> ・社会に出るにあたって必要な技能を学べたと思います。 ・IT 企業に就職を希望するにあたって、予習ができたのが良かった。 ・AI に関する知識がほぼ無いに関わらず、日頃から AI が活用された情報や機器を扱っているためきちんと知識として勉強したいと思い受講したが、プラスアルファで多くのことを学ぶことができとても有意義な授業だと感じた。 ・中高では習わなかった EXCEL や Word の使い方について知ることができ、実用的なショートカットも覚えることができて良かったです。 ・以前まで、急速に発展する AI に対して個人的に批判的な意見を持っていたが、受講を終えて AI と共存することでよい影響があると改めて学べる、とても楽しい講義でした。 ・内容がかなり難しかったです。 ・とてもパソコンや AI について深く学べてまた授業を受けたいと思いました。
社情	<ul style="list-style-type: none"> ・大学の授業で体系的に学んだことで、文系出身であっても IT 業界への心理的な抵抗感がなくなりました。将来 SE として研修を受ける際にもスムーズに学習に入っていけると感じており、今後のキャリアの土台として非常に受ける価値がある内容だったと思います。 ・修了者用メールが来るまでこのプログラムのことを知らず、何も考えずに単位を取得していたので、もっとこういうプログラムがあることを宣伝した方が良くと思う。 ・データサイエンスや AI については日常生活において身近なものになりつつあり、ますます関心が高まるとともに、それなりに私たちに良くも悪くも影響を与えていると感じていました。自分にはあまり関わりはない難しい分野だと思っていましたが、情報社会と言われる昨今、どのような態度で身の回りにあふれる多くの情報と向き合うべきなのかを自分なりに考えることができました。 ・データサイエンス・AI 概論の出席方法やテストの方法、課題の期限などを教師ごとに変えるのではなく統一して欲しい。 ・数学は忘れている部分があり、わかっている前提で説明されたので、わかりやすく説明して欲しいと思いました。 ・基礎的なところから順番にわかりやすく説明してくれたので、面白かった。また、社会で役立つことや生成 AI などについても知れたため、生かしていきたい。 ・社会人になって活かしていきたいです。 ・データや AI など、今まで触れてこなかったことを学べて勉強になりました。毎回のテストで復讐もできたのでよかったです。 ・授業内容が少し難しい部分があったけれど、スライドや先生の解説がとても分かりやすかったです。 ・初心者にも分かりやすい説明があると助かります。 ・年々発展している AI やインターネットを扱う上で留意すべきことやリスク、モラルをしっかりと学ぶことができとても有意義なプログラムだったと思う。 ・もう少し AI を使いながら、AI について学べたらいいなと思いました。 ・データサイエンス・AI 概論では AI やデータを上手く扱うための知識を学び、情報処理実習 A では Excel を使いながらデータを普段とは違った視点から見ることで今までにない考え方や見方を学べてとても興味深かった。 ・IT スキルが身につく、就職活動でアピールできました。 ・小さなミスに気がつけるようになった。 ・感想としては、外部の方の講義は社会をよりよくするための開発に関わるお話が興味深かったです。鉄道の音声案内などがとても身近でした。教員の方の講義は、ネットリテラシーや SNS、AI を使った人の認知についてのお話も多く初心者にとってもプログラム内容が分かりやすかったです。改善してほしいと感じたのは一部、専門的な内容が含まれていたことです。情報において数学は必要な知識ですが、内容が発展的で分かりづらいつ感じました。 ・自分の知らない知識を沢山学べてよかった。 ・難しかったですが今後の授業に役立てていきたいと思います。 ・AI と一概に言っても、統計などのまさしく AI が得意そうな分野もあれば、芸術のように、人間にしかできない固有の技術だと思っていたものもあり、これから先はもっと AI が適応していく分野が増えるのだろうなと思った。未来の人間が AI とどんな関わりをしていくのか、これから生きるのが非常に楽しみです。授業ではこのような考えを深められたと思う。 ・社会に出て役立つスキルが得られた。 ・音が聞こえづらいときがあった ・授業回が進むにつれ、特に最後の方は個人的に内容が難しく、理解するのが難しかった。

	<ul style="list-style-type: none"> ・プログラムのことなどあまり触れてこなかったので心配なことは多かったですが、わかりやすく詳細に学べたので、この技術をより深く習得し、活かしていきたいと思いました。 ・データサイエンスやAI に関しての知識が増えたので受講して良かったと思います。
人間	<ul style="list-style-type: none"> ・文系学生として、データサイエンス・AI 概論という授業を取る心理的なハードルはありましたが、実際受けてみると身近なものを題材にいただいているものが多く、楽しみながら学べました。私は代表的な AI ソフトのみしか知らなかったのですが、世の中には様々なところで様々なソフトが活用され始めており、ちょうど世の中が過渡期を迎えているのだなと体感しました。就職活動をしている中でも、AI や RPA に力を入れている企業も多く、その部分でも授業のことを生かされたように思っています。ですが、数回の授業で数学的なものがメインで行われるものもあり、その部分は理解するのに時間がかかりました。精進していきたいと思います。 ・特にコンピュータ基礎では、高校生の時に学んだ技術よりさらに高度で社会にでてからの利用頻度が高い技術を学べたため、とても楽しく学ぶことができました。 ・統計学も学んでいたもので、それに活かすことができるような内容もあったため、充実した授業だった。 ・楽しく学ぶことができました。 ・AI の仕組みや活用について深く学ぶことができよかったです。特に AI は、今後様々な場面で活用できる実用的な知識を身につけることができたと感じる。 ・実際にこのような時に使っているという例も教えてもらえたら、より記憶に定着すると思った。 ・パソコンの基本的な使い方から応用、AI が現代社会にどのように関わっているのかを授業を通して学ぶことができた。 ・データの正しい扱い方を知り、これから先、より AI が進化していく過程で、この講義での学びを活かしていきたい。 ・教授によっては、動画やスライドではあまり触れてないところがテストでは発展的に問われることがあるところ。 ・専門用語ばかりで分かりにくい授業もあったので、用語の解説からして貰えたら嬉しいです。
DS	<ul style="list-style-type: none"> ・AI 概論で、他分野でデータサイエンスが使われている話を沢山聞いて面白かった。

※上記自由記述では、未回答（1 件）及び「特に無し」（29 件）を除いた。各文章は無編集である。

・上記感想の要約

本プログラムは、専攻科目では得にくいデータサイエンスやAI に関する知識・技能を体系的に学べる点で、多くの履修者から有意義であると評価されている。AI や IT に対する理解が深まり、Excel などの実務的スキルの習得や、就職活動・将来のキャリアへの活用可能性を実感する声が多く見られた。特に文系学生にとっては心理的ハードルの低減につながり、社会で必要とされる基礎力の獲得や、AI との向き合い方について主体的に考える契機となっている。また、身近な事例や外部講師の講義により、学びへの興味関心が高まり、楽しく受講できたという意見も目立った。一方で、内容が難解であるとの指摘も多く、特に数学的知識を前提とした説明や専門用語の多さに対して、初学者にも配慮した丁寧な解説を求める声が挙がっている。さらに、授業ごとの評価方法や課題期限の不統一、プログラム自体の周知不足、音声や進行面での改善点も指摘された。今後は、基礎から段階的に学べる構成や実践的な活用事例の充実、運営面の統一と広報強化により、より効果的なプログラムとなることが期待される。

以上