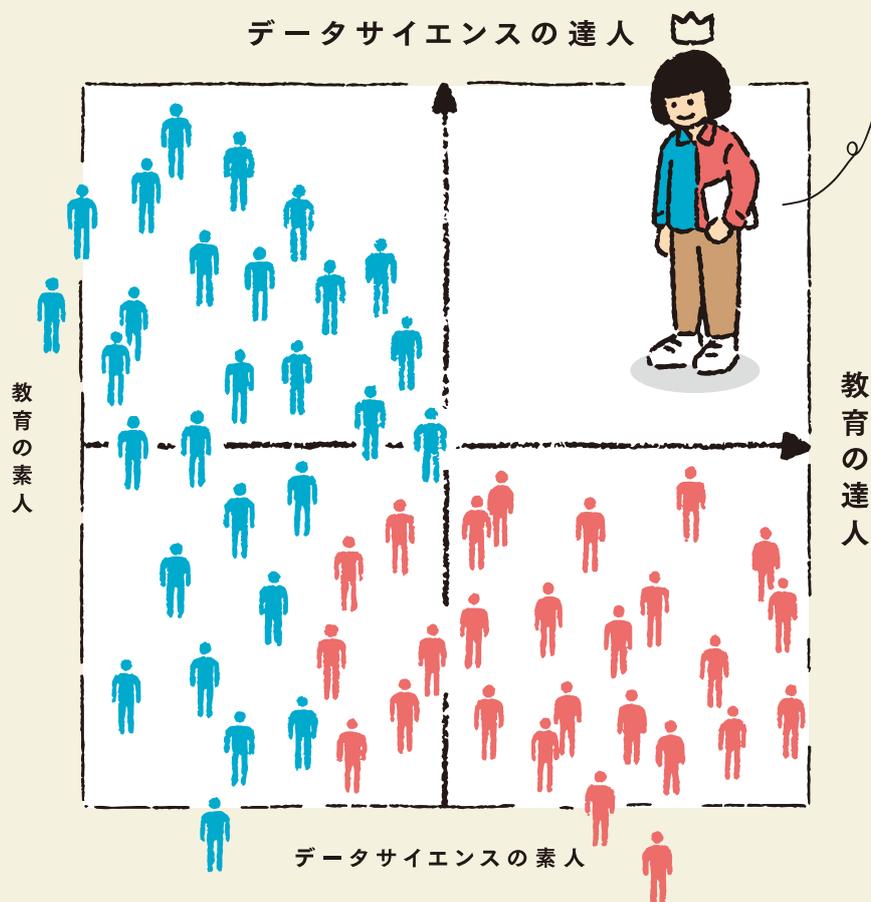


You?



教育データサイエンスは 社会に求められている！

教育領域に固有のドメイン知識とデータサイエンスの素養。その両方を兼ね備えたハイブリッド人材のニーズが高まっています。エビデンスベースの意思決定が求められる教育関連企業や国・自治体、さまざまな教育課題に最前線で取り組む学校現場などでの活躍が期待されています。

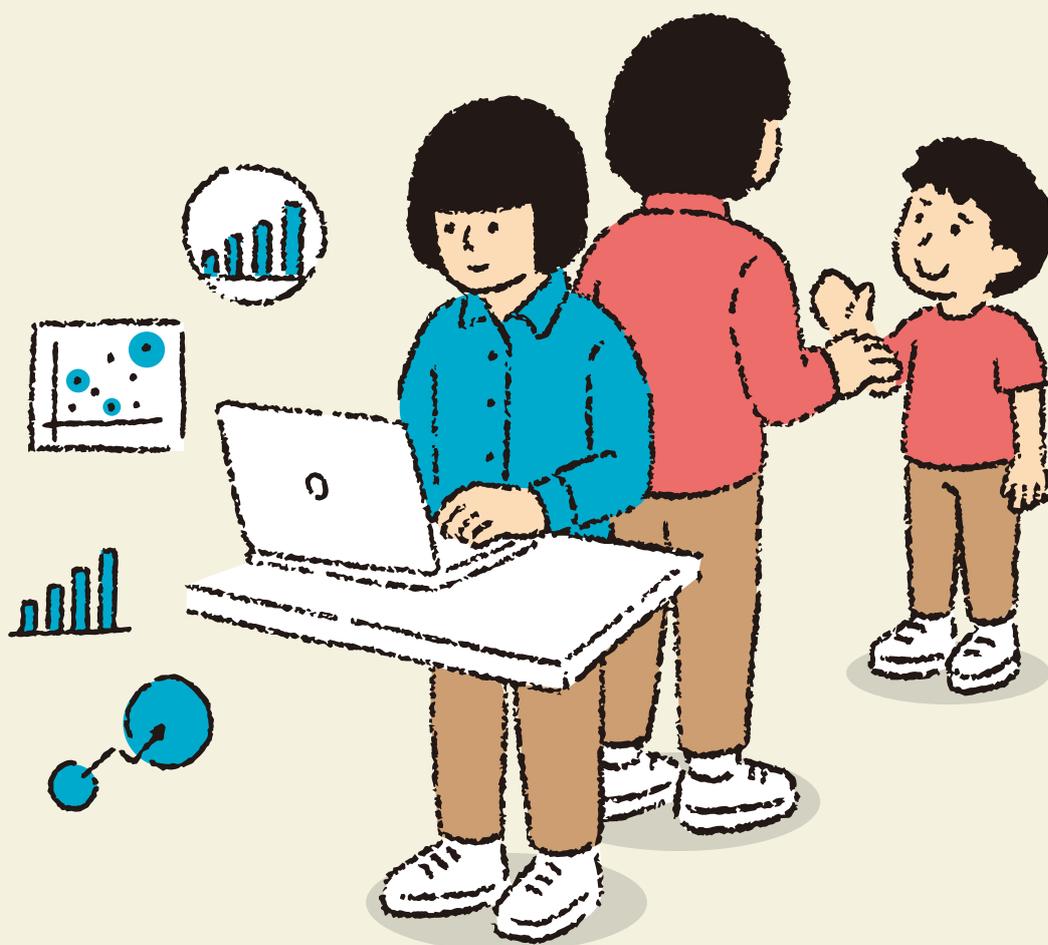
Educational Data Scientist
あなたも教育データサイエンティストに。



岡山大学 大学院教育学研究科 教育科学専攻
教育データサイエンス学位プログラム 修士
〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号 TEL.086-252-1111(代表)
<https://eds-okayama-u.studio.site>

デジタル or 教育 1つでも好きなら大歓迎

「プログラミングは得意だけど教育は未経験」「教育に関心はあるけどデータ分析は初心者」—そんなあなたでも大丈夫です。不安な部分は基礎から高度な知識まで段階的にしっかり学べます。あなたの「好き」を出発点に、新しい可能性を探求してみませんか？



Educational Data Scientist
あなたも教育データサイエンティストに。



岡山大学 大学院教育学研究科 教育科学専攻
教育データサイエンス学位プログラム 修士
〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号 TEL.086-252-1111(代表)
<https://eds-okayama-u.studio.site>



データはわかるけど 教育がわからない。。。。

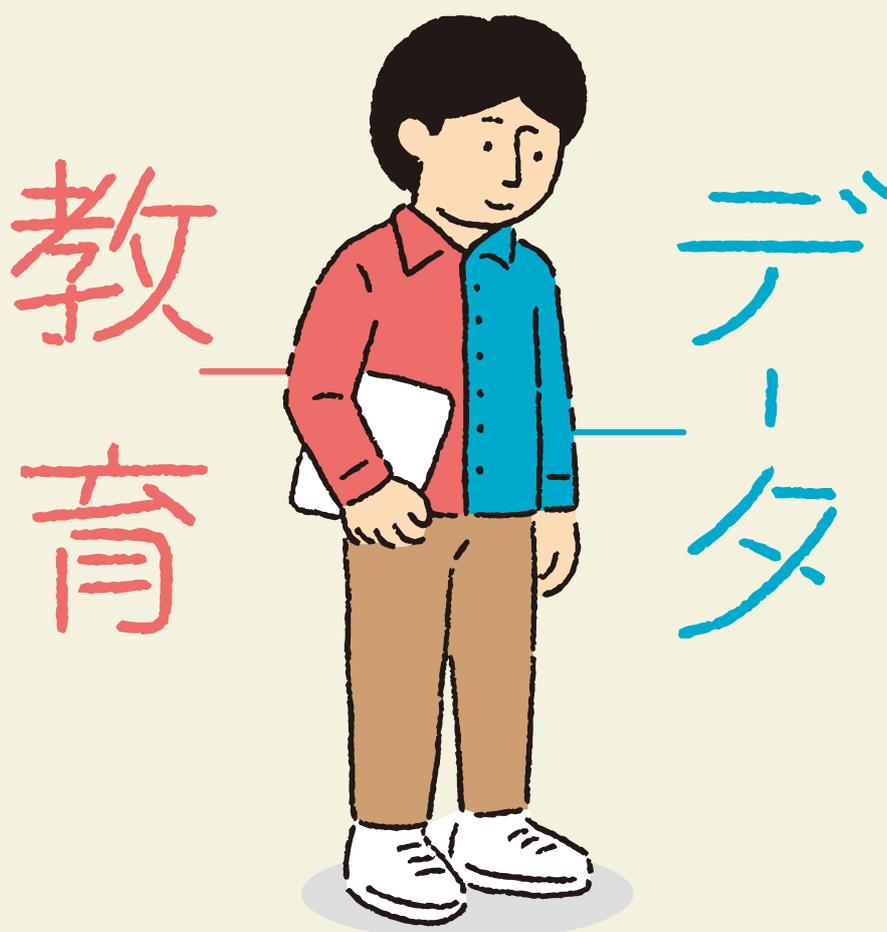
こんなことが行政でも企業でも起きています。技術は優秀でも、学習者の心理や教育現場の実情を理解せずに的外れな分析をしてしまうケースが続出。結果として、現場で使えないシステムや政策が生まれてしまいます。だからこそ教育を理解するデータサイエンティストが今、社会から強く求められているのです。

Educational Data Scientist
あなたも教育データサイエンティストに。



岡山大学 大学院教育学研究科 教育科学専攻
教育データサイエンス学位プログラム 修士
〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号 TEL.086-252-1111(代表)
<https://eds-okayama-u.studio.site>

あなたもなれる 教育データサイエンティスト



そのキャリアもっていない。せっかくここまで教育やデータサイエンスを学んできたのに。近年、教育学を専門領域とするデータサイエンスのエキスパート人材へのニーズが高まっています。あなたもこれからのデジタル社会を教育領域で牽引できる先駆者になりませんか？

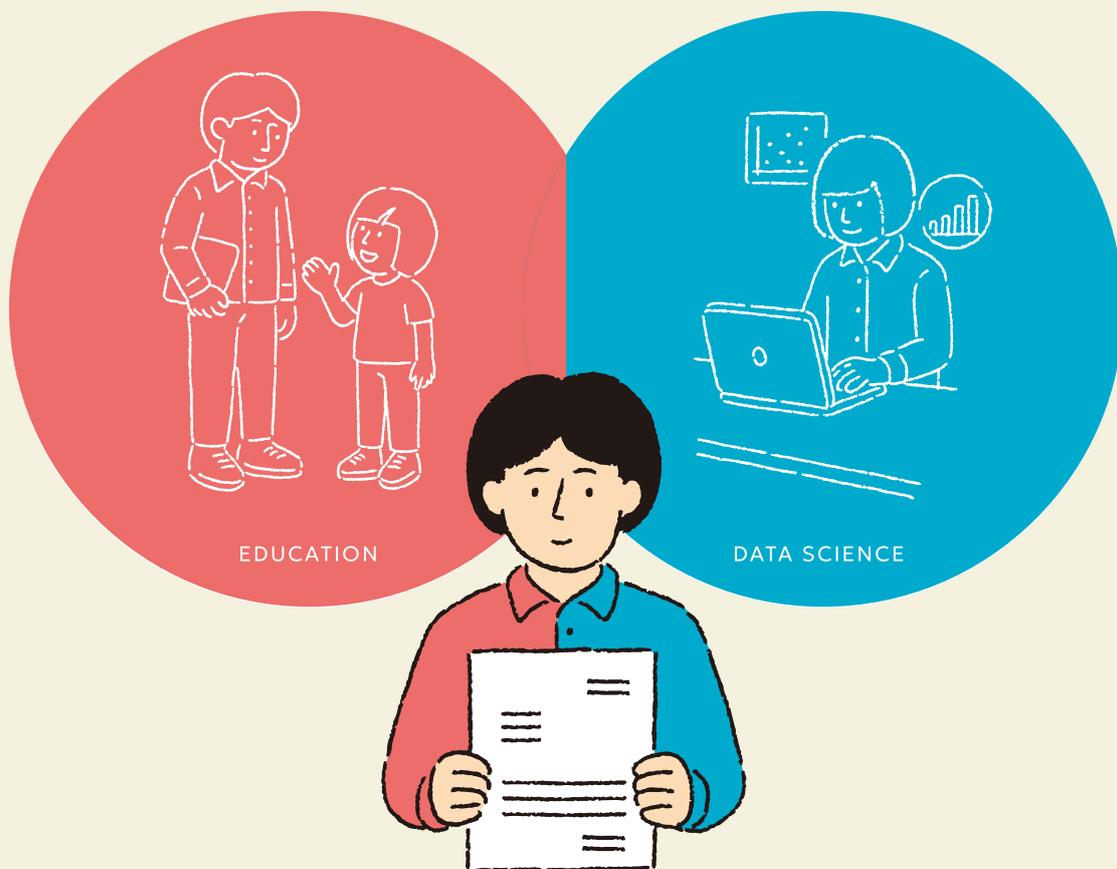
Educational Data Scientist
あなたも教育データサイエンティストに。



岡山大学 大学院教育学研究科 教育科学専攻
教育データサイエンス学位プログラム 修士
〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号 TEL.086-252-1111(代表)
<https://eds-okayama-u.studio.site>

例えば、 不登校問題を データで解決する

例えば、不登校問題をデータで解決する、
こんな研究をしている学生がいます。学校
出席データ、学習記録、生活リズム、心理状
態などを収集・分析し、不登校の前兆パ
ターンを発見します。そこから早期発見シス
テムを構築し、支援するアプリを開発。教
育現場の深い理解とデジタルデータを活用
できる実装力があるからできる、新しいソ
リューションです。



Educational Data Scientist
あなたも教育データサイエンティストに。



岡山大学 大学院教育学研究科 教育科学専攻
教育データサイエンス学位プログラム 修士
〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号 TEL.086-252-1111(代表)
<https://eds-okayama-u.studio.site>



これからの人生に 必要だと思う

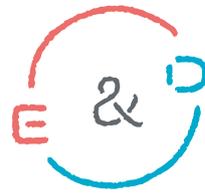
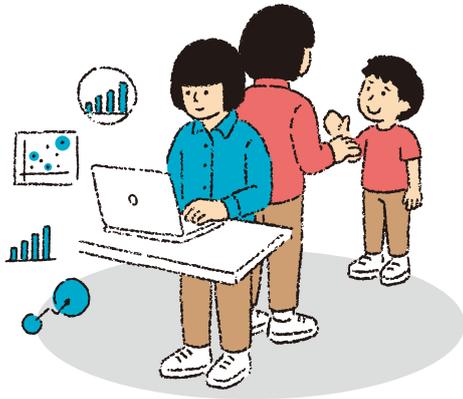
そのキャリアもっていない。せっかくここまで教育やデータサイエンスを学んできたのに。近年、教育学を専門領域とするデータサイエンスのエキスパート人材へのニーズが高まっています。あなたもこれからのデジタル社会を教育領域で牽引できる先駆者になりませんか？

Educational Data Scientist
あなたも教育データサイエンティストに。



岡山大学 大学院教育学研究科 教育科学専攻
教育データサイエンス学位プログラム 修士
〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号 TEL.086-252-1111(代表)
<https://eds-okayama-u.studio.site>

あなたも「教育データサイエンティスト」に



教育データサイエンスは これからの社会に必須のスキル

教育データサイエンティストは、教育学の専門知とICT・データサイエンス活用スキルを融合した高度な課題解決能力で、学校・家庭・地域・職場など、人間が生活するあらゆる場における教育という営みを科学的に改善する新しい職業です。

こんなあなたにぴったりの学問です

教育関連企業への就職を目指す人

- 統計解析が苦手だ
- 自分だけの武器が欲しい
- これまでの学びを生かしたい
- ICT・データサイエンスをしっかり学びたい
- アプリ開発など実践スキルを身に付けたい



国・自治体への就職を目指す人

- エビデンスを活用した教育政策の立案をしたい
- 過去の経験や前例だけに頼りたくない
- デジタル社会の形成に政策面から寄与したい
- AIなどを活用して業務効率をあげたい
- デジタル化に相応しい政策形成能力を身に付けたい



教員を目指す人

- エビデンスに裏付けられた教育をしたい
- 勤や経験だけに頼りたくない
- ICT教育に強くなりたい
- 児童・生徒に向き合う時間を増やしたい
- EdTechを活用した新しい学びを実践したい



NPO・NGOへの就職／起業を目指す人

- データの扱いが苦手だ
- 教育についてしっかり学びたい
- 自分のアイデアを社会実装したい
- AIやビッグデータを活用してビジネスにつなげたい
- AIやビッグデータ解析で社会課題を解決したい



よくある質問1

自分には難しそう？

不安な部分は基礎から最先端の高度な知識まで段階的にしっかり学べます。そして、企業等と連携したインターンシップなどを通じて、実践的なスキルまで身に付くカリキュラムになっています。



よくある質問2

どのような学修内容？

ICT・データサイエンスに加え、「人間」「社会」「文化」の三本柱から自分の関心のある領域を選んで学びを深めます。例えば、データ活用の理論と実装について学ぶ「教育科学のための計量分析I」、アンケート使いこなせるようになる「心理データアセスメント特論」、VR・ARアプリを作れるようになる「メタバース空間構築演習」など。



よくある質問3

学位と進路は？

日本初の学位である「修士(教育データサイエンス)」を取得できます。データサイエンスと教育、両方の専門家としての知見は、就職に大きなアドバンテージになるでしょう。修了後は教育関連企業、国・自治体、学校現場、NPO・NGO、研究機関などでの活躍が期待されます。



教育データサイエンス学位プログラム 修士

岡山大学 大学院教育学研究科 教育科学専攻

〒700-8530 岡山市北区津島中三丁目1番1号 TEL.086-252-1111(代表)

教育データサイエンスプログラムをもっと知りたい方はこちらから

<https://eds-okayama-u.studio.site>

