

1 Design Research ▶	2 Secure Funding ▶	3 Experiment and Analyse ▶	4 Write and Publish ▶	5 Share and Disseminate ▶	6 Develop your Career ▶	7 Work with Others ▶
1-1 Experiments: From Idea to Design ▶	2-1 Persuasive Grant Writing ▶	3-1 Managing Research Data to Unlock it's Potential ▶	4-1 Writing a Research Paper ▶	5-1 Narrative Tools for Researchers ▶	6-1 Getting an Academic Research Position ▶	7-1 Networking for Researchers ▶
	2-2 Finding Funding Opportunities ▶	3-2 Data Analysis: Planning and Preparing ▶	4-2 Writing a Research Paper: 2nd Edition ▶	5-2 Advancing your Scientific Presentations ▶		7-2 Introduction to Collaboration ▶
		3-3 Data Analysis: Conducting and Troubleshooting ▶	4-3 Publishing a Research Paper ▶	5-3 Effective Science Communication ▶		7-3 Participating in a Collaboration ▶
		3-4 Interpreting Scientific Results ▶	4-4 Writing and Publishing a Review Paper ▶	5-4 Creating Successful Research Posters ▶		7-4 Leading a Collaboration ▶
			4-5 Focus on Peer Review ▶			
			4-6 Research Integrity: Publication Ethics ▶			

※コース名をクリックすると各詳細ページ(外部リンク)をご覧になれます。

1

Design Research

2

Secure Funding

3

Experiment and Analyse

4

Write and Publish

5

Share and Disseminate

6

Develop your Career

7

Work with Others

1-1**Experiments: From Idea to Design**

このコースは、研究課題に対処するために必要な正確な方法、ツール、テクニック、プロトコルの選択と洗練を学ぶことで、実験デザインのスキルを向上させる機会を提供するために設計されています。

2-1**Persuasive Grant Writing**

このコースでは、ストーリーテリングの原則を応用することで、助成金申請書を書く際にどのように有利になるかを掘り下げています。助成金申請書において、ストーリー性のあるツールをどのように活用すれば、より有益で説得力のあるものになるかを学びます。

2-2**Finding Funding Opportunities**

このコースは、助成金の機会を探し、また助成金申請において他の研究者を指導する立場にある人向けに開発されました。助成金提供の要件を分析し、優先順位をつけ、最適な機会を選ぶ戦略を学ぶことがこのコースの主な目的です。

3-1**Managing Research Data to Unlock it's Potential**

このコースは、データ管理スキルを向上させ、研究データを効果的に利用する利点を理解することを目的としています。データ管理計画の作成と維持、データの整理と保存に関するベストプラクティスの探求、そして研究データを共有するさまざまな選択肢の評価方法について学びます。

3-2**Data Analysis: Planning and Preparing**

このコースでは、データ分析計画を作成するための洞察とスキルを提供します。プロセス、重要な用語、計画スキルについて、準備から完了、分析までの重要な段階を通して学びます。

3-3**Data Analysis: Conducting and Troubleshooting**

このコースでは、データ分析スキルを向上させる方法、またはそのプロセスを通じて他の人を指導する方法を学びます。3つのモジュールからなるこのコースは、経験豊富な統計学者やデータサイエンティスト、ジャーナル編集者、若手研究者など、データ分析の専門家10名と共同で開発されました。

3-4**Interpreting Scientific Results**

このコースでは、科学的知見をより自信を持って解釈し、そのプロセスを他の人に指導する方法を学びます。科学的な疑問を解決し、発見を文脈化し、全体像を理解するために必要な知識、実践的スキル、自信を身につけることができます。

4-1**Writing a Research Paper**

他の研究者の注目を引き、広範な読者に魅力的な論文を執筆したい研究者向けのコースです。データ管理や効果的なタイトル・アブストラクトの作成、論文構築などに焦点を当てています。

4-2**Writing a Research Paper: 2nd Edition**

研究論文執筆の基本を学ぶコースです。論文の構造やナラティブ・ツールの活用、学術的執筆スタイルの習得を通じ、セクション毎の論文執筆やタイトル・要約の作成、提出までのステップを網羅しています。

4-3**Publishing a Research Paper**

このコースでは、最適なジャーナルの選定から論文の投稿方法を学びます。また、編集プロセスやカバーレターの作成方法なども詳しく解説されます。

4-4**Writing and Publishing a Review Paper**

このコースでは、レビュー論文の計画、構成、執筆方法、査読手法を学びます。関連引用文献を基にした、明確かつ説得力のあるストーリーの構築も取り上げられています。

4-5**Focus on Peer Review**

このコースは、査読を初めて行うか、スキルをアップデートしたい研究者向けで、査読の重要性と責任を理解する手助けとなります。Peer review reportの作成方法や査読における倫理、最新の傾向についても詳しく解説されます。

4-6**Research Integrity: Publication Ethics**

このコースは、研究者が自らの研究を公正に発表し、キャリアを向上させ、科学的進歩に価値ある貢献をするためのステップ習得をサポートするために設計されています。

1

Design Research

2

Secure Funding

3Experiment and
Analyse**4**

Write and Publish

5Share and
Disseminate**6**

Develop your Career

7

Work with Others

5-1**Narrative Tools for Researchers**

このコースは、研究者ネットワークとのコミュニケーションを向上させるために、研究ストーリーを語るためのナラティブ・ツールの使用を探求します。3つのモジュールから成るこのコースでは、ナラティブ・ツールを駆使して自分の研究をより効果的に伝える利点を理解し、洗練された説得力のある研究ストーリーを構築するスキルを身につけることができます。

5-2**Advancing your Scientific Presentations**

オンラインおよび対面の聴衆向けに設計された学術プレゼンテーションの質を向上させるコースです。研究ストーリーの展開方法、口頭発表をサポート・強化するスライドの作成方法、当日のプレゼンテーションの準備手順などについて学びます。

5-3**Effective Science Communication**

プレスリリース、講演会、メディア取材などで一般聴衆に自身の研究を発表する際に分かりやすく、ストーリーテリングの手法を用いて説得力を持って伝える方法を学びます。

5-4**Creating Successful Research Posters**

このコースは、効果的なポスターの作成方法を学びたい研究者や、ポスタープレゼンテーションのスキルを向上させたい研究者向けに設計されています。魅力的な研究ポスターや聴衆の注目を集める方法について学びましょう。

6-1**Getting an Academic Research Position**

このコースは、新たなポスドクや教員としてのキャリアの始まりに備え、次なるステップへの準備をサポートします。キャリアの機会を発見し、ポジションを獲得する可能性を最大化する方法について学びます。

7-1**Networking for Researchers**

このコースは、ネットワーキングのスキルを向上させたい研究者向けに開発され、オンラインと対面の両方で研究コミュニティ内でより強力な関係を築く方法を理解するのに役立ちます。3部構成のコースでは、ネットワークを活用して研究やキャリアを向上させる戦略を学ぶことができます。

7-2**Introduction to Collaboration**

このコースは、共同研究プロジェクトに参加したい研究者向けに洞察を提供します。より効果的な共同研究者になることが、自身の研究とキャリアの両方にどのように役立つかを発見することができます。

7-3**Participating in a Collaboration**

このコースは、共同プロジェクトに参加する際に有意義な貢献をしたい研究者向けに開発されました。共同研究から得られるスキル、アイデア、人脈を最大限に活用し、起こりうる障害を克服する方法を学びます。

7-4**Leading a Collaboration**

このコースは、研究者が適切な専門知識を持つ潜在的な共同研究者を特定し、アプローチすることを目的としています。共同研究者間の対立、倫理的不正行為、共有資金の管理などの課題に対処し、共同研究の成果、価値、影響を最大化する方法を学びます。