

2 3 研究開発マネジメントのための汎用的スキル育成プログラム

開設部局	次世代研究者育成推進本部
概要	<p>近年、研究開発活動は高度化・複雑化しており、専門分野を深める力に加えて、研究開発プロジェクトを企画・運営するマネジメント力や、異分野・異組織をつなぐコミュニケーション力、共同ネットワークを生み出すプロデュース力、社会課題を広い視野で捉える異分野理解力など、幅広い汎用的スキルが求められています。</p> <p>本プログラムは、これらの能力を体系的に身に付けることを目的として、研究科の枠を超えた科目群により構成されます。理論と実践を組み合わせた学修を通じて、専門知識を社会と結び付け、自律的、協働的に研究や事業を推進できる人材の育成を目指します。</p>
到達目標	<p>研究開発を取り巻く社会的・技術的課題を広い視野で捉え、専門分野の知識を基盤としながら、研究開発プロジェクトの企画・運営に必要なマネジメント力、異分野・異組織との連携を可能とするコミュニケーション力、さらには新たな価値や協働関係を創出するプロデュース力を身に付ける。これにより、複雑化する研究開発環境において、自律的かつ協働的に課題解決に取り組み、研究や事業を推進できる能力を養う。</p>
履修人数上限	なし
履修時期	大学院 1 年次前期～最終年次後期
修了要件	本プログラムの選択科目を12単位以上修得していること
プログラムの紹介	<p>高度化・複雑化する研究開発活動に対応するため、専門分野の枠を超えて必要とされるマネジメント力やコミュニケーション力、プロデュース力、異分野理解力などの汎用的スキルを体系的に修得することを目的としたプログラムです。本プログラムでは、研究科横断的に配置された科目を通じて、理論と実践を組み合わせた学修を行い、専門知識を社会と結び付けながら、多様な関係者と協働して研究や事業を推進できる人材の育成を目指します。</p>
プログラムに関する問合せ先	<p>教務課教務企画担当 TEL 0172-39-3108 Mail jm3108@hirosaki-u.ac.jp</p>

研究開発マネジメントのための汎用的スキル育成プログラム 授業科目一覧

教養・研究科	科目群	授業科目名	学期	開始年次 学期	単位数	必修	選択
教養	グローバル	持続可能な開発目標 SDGs—持続可能な開発目標 SDGs17Goals— (*前期・後期のいずれかを受講すること)	前期 後期		2	}	2
教養	スタディスキル	思想—超人口減少地域の子ども、大人、社会のウェルビーイング—	前期		2		
医学	大学院共通科目	健康長寿と Well-being のための統合予防医学研究	後期	1年 後期	2		
医学	大学院共通科目	Well-being 研究の最前線	前期	1年 前期	2		
医学	大学院共通科目	未病の生物学的理解	後期	1年 後期	2		
農生	大学院共通科目	白神の自然	前期	1年 前期	2		
教育	大学院共通科目	あおもりの教育 I	前期	1年 前期	2		
教育	大学院共通科目	あおもりの教育 II	後期	1年 後期	2		
教養	データサイエンス	データサイエンス応用 A	後期		2	}	2
教養	データサイエンス	データサイエンス応用 B	後期		2		
教養	キャリア教育	キャリアデザイン—研究開発マネジメントの世界—	後期		1	}	4
教養	キャリア教育	キャリアデザイン—研究に必要な倫理とルール（研究倫理教育）—	後期		2		
理工		技術経営特論	後期	1年 後期	2		
農生		キャリア開発セミナー	前期	1年 後期	1		
地共		ベンチャービジネス特論	後期	2年 前期	2		
地共		地域イノベーション特論	前期	3年 後期	2		
地共		産学連携学特論	前期	1年 前期	2		
地共	大学院共通科目	知的財産管理特論	前期	1年 前期	1		
理工	大学院共通科目	特許化戦略特論	後期	1年 後期	1		
理工	大学院共通科目	標準化戦略特論	前期	1年 前期	1		
理工	大学院共通科目	アントレプレナーシップ特論	前期	1年 前期	1		
教養	英語	Academic Writing& Presentation	前期		2	}	2
教養	英語	Content and English Integrated Learning : OO	前期		2		
教養	英語	English for Global Communication	後期		2		
教養	英語	English for Tests : OO	後期		2		
保健		Global HealthCommunication And Practice	後期	1年 後期	2		
保健		アカデミック・ライティング	後期	1年 後期	2		
理工		プレゼンテーション技法	前期	1年 前期	2		
理工		科学英語表現法	前期	1年 前期	2		
理工		インターンシップ実習	前期 後期		1		
農生		プレゼンテーション演習 I	集中	1年	1		
農生		プレゼンテーション演習 II	後期	1年 後期	1		
農生		インターンシップ	集中	1年	1		
農生		学会等発表	集中	1年	1		
地共		インターンシップ	集中	1年	1		
理工	大学院共通科目	ジョブ型研究インターンシップ実習	通年	1年	2		
		適宜修得科目（上記科目の中から選択）					2
合計							12