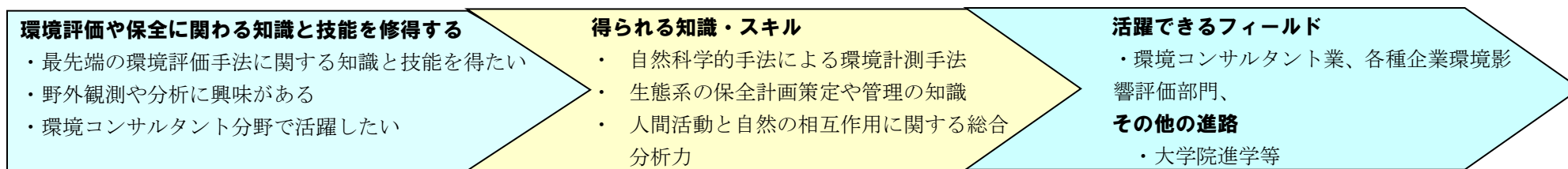


[地域環境マネジメントコース] (環境評価モデル) 環境計測、アセスメントの研究者・技術者をめざす履修モデル



自然科学的手法による環境影響評価技術に関する知識と技能を学びます。また、分野横断型カリキュラムによって幅広い素養と問題解決力を身に付け、自然環境の保全に貢献できる高度専門職業人をめざします。

【大学院共通教育科目】

2 単位以上：科学者倫理、キャリアマネジメント・サイエンスコミュニケーション

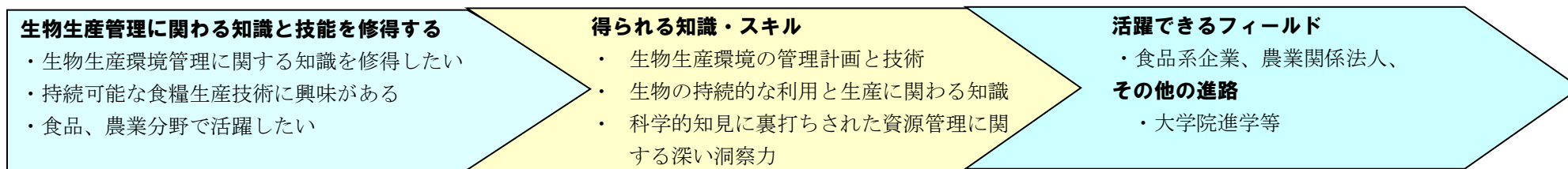
【専門科目履修モデル①】 ◎必修、 専門科目群 (赤字：環境共生圏科目群 緑字：地域社会科目群)

専攻共通科目：10 単位以上、専門科目：12 単位以上 専門発展科目：6 単位以上 【修了必要単位数】 30 単位以上

ただし、専門科目 (赤または緑) は主履修科目群から 8 単位以上、副履修科目群から 4 単位以上修得

年次	1 年次		2 年次	
	前期	後期	前期	後期
大学院共通科目	◎科学者倫理①	サイエンスコミュニケーション①		
専攻共通科目	◎生命環境学特論② ◎生命環境学演習 A① ◎生命環境学研究 A②	◎応用生命環境学特論② ◎生命環境学演習 B① ◎生命環境学研究 B②		
専門科目	気水圏環境動態解析特論② 環境計測評価特論② 環境共生圏科学実習① 環境資源経済学特論②	生物圏環境動態解析特論② 生物生産環境特論② 多文化共生特論②		
専門発展科目			◎地域環境マネジメント演習 A① ◎地域環境マネジメント研究 A②	◎地域環境マネジメント演習 B① ◎地域環境マネジメント研究 B②
単位数	13 単位	12 単位	3 単位	3 単位

[地域環境マネジメントコース] (生物生産管理モデル) 持続可能な生物生産環境管理の研究者・技術者を目指す履修モデル



生物生産環境のデザインと管理技術および生物資源の持続的利用に関する知識と技能を学びます。また、分野横断型カリキュラムによって幅広い素養と問題解決力を身に付け、持続可能な生物生産環境の創出に貢献できる人材を目指します。

【大学院共通教育科目】

2 単位以上：科学者倫理、キャリアマネジメント・サイエンスコミュニケーション

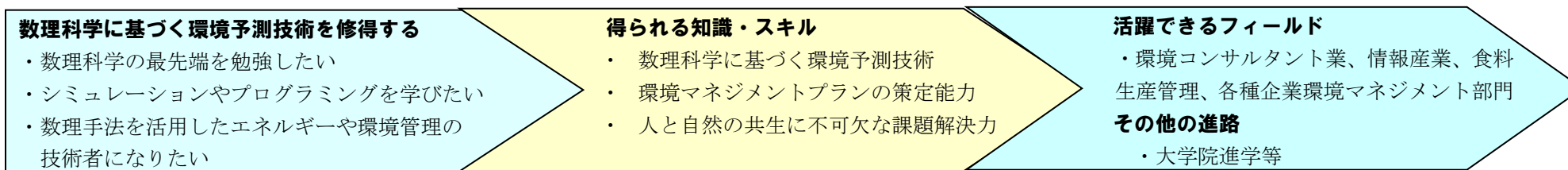
【専門科目履修モデル②】 ◎必修、 専門科目群 (赤字：環境共生圏科目群 緑字：地域社会科目群)

専攻共通科目：10 単位以上、専門科目：12 単位以上 専門発展科目：6 単位以上 【修了必要単位数】 30 単位以上

ただし、専門科目 (赤または緑) は主履修科目群から 8 単位以上、副履修科目群から 4 単位以上修得

年次	1 年次		2 年次	
	前期	後期	前期	後期
大学院共通科目	◎科学者倫理① キャリアマネジメント①			
専攻共通科目	◎生命環境学特論② ◎生命環境学演習 A① ◎生命環境学研究 A②	◎応用生命環境学特論② ◎生命環境学演習 B① ◎生命環境学研究 B②		
専門科目	環境計測評価特論② 環境資源経済学特論②	生物生産環境特論② 資源循環型食料生産特論② 生物環境適応学特論② 農業経済学特論②		
専門発展科目			◎地域環境マネジメント演習 A① ◎地域環境マネジメント研究 A②	◎地域環境マネジメント演習 B① ◎地域環境マネジメント研究 B②
単位数	11 単位	13 単位	3 単位	3 単位

【地域環境マネジメントコース】（環境数理モデル）環境関連の情報システム管理、マネジメント分野の研究者・技術者をめざす履修モデル



食料資源やエネルギー、環境の変動を数理科学的手法により評価・予測する手法を学びます。また、分野横断型カリキュラムによって幅広い素養と問題解決力を身に付け、環境マネジメント分野において指導的役割を担う高度専門職業人をめざします。

【大学院共通教育科目】

2 単位以上：科学者倫理、キャリアマネジメント・サイエンスコミュニケーション

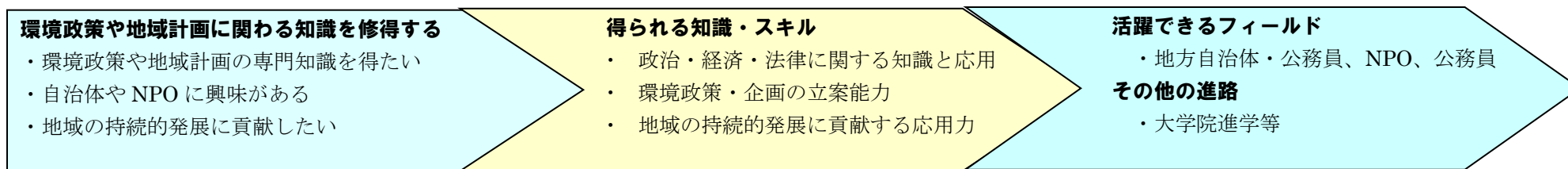
【専門科目履修モデル③】 ◎必修、 専門科目群（赤字：環境共生圏科目群 緑字：地域社会科目群）

専攻共通科目：10 単位以上、専門科目：12 単位以上 専門発展科目：6 単位以上 【修了必要単位数】 30 単位以上

ただし、専門科目（赤または緑）は主履修科目群から 8 単位以上、副履修科目群から 4 単位以上修得

年次	1 年次		2 年次	
	前期	後期	前期	後期
大学院共通科目	◎科学者倫理①	サイエンスコミュニケーション①		
専攻共通科目	◎生命環境学特論② ◎生命環境学演習 A① ◎生命環境学研究 A②	◎応用生命環境学特論② ◎生命環境学演習 B① ◎生命環境学研究 B②		
専門科目	数値コンピューティング特論② 技術開発史特論② 経済分析実習①	環境物理学特論② 環境数理システム特論② 生物生産環境特論② エネルギーマネジメント特論②		
専門発展科目			◎地域環境マネジメント演習 A① ◎地域環境マネジメント研究 A②	◎地域環境マネジメント演習 B① ◎地域環境マネジメント研究 B②
単位数	11 単位	14 単位	3 単位	3 単位

[地域環境マネジメントコース] (環境政策モデル) 自治体やNPOにおける政策立案者や環境管理計画策定の専門家を目指す履修モデル



環境政策や地域計画に関わりの深い知識を学びます。また、分野横断型カリキュラムによって幅広い素養と問題解決力を身に付け、自治体やNPOにおいて地域の持続的発展を実現するための政策・企画立案や環境管理計画の策定に携わる人材を目指します。

【大学院共通教育科目】

2単位以上：科学者倫理、キャリアマネジメント・サイエンスコミュニケーション

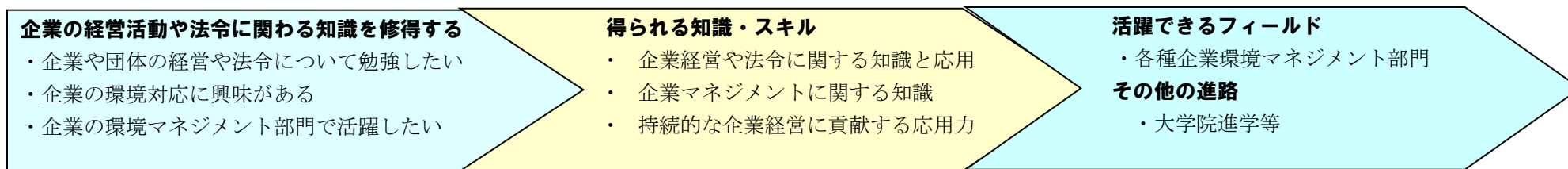
【専門科目履修モデル④】 ◎必修、 専門科目群 (赤字：環境共生圏科目群 緑字：地域社会科目群)

専攻共通科目：10単位以上、専門科目：12単位以上 専門発展科目：6単位以上 【修了必要単位数】 30単位以上

ただし、専門科目 (赤または緑) は主履修科目群から8単位以上、副履修科目群から4単位以上修得

年次	1年次		2年次	
	前期	後期	前期	後期
大学院共通科目	◎科学者倫理① キャリアマネジメント①			
専攻共通科目	◎生命環境学特論② ◎生命環境学演習A① ◎生命環境学研究A②	◎応用生命環境学特論② ◎生命環境学演習B① ◎生命環境学研究B②		
専門科目	環境資源経済学特論② 環境政治学特論② 法政システム特論②	エネルギーマネジメント特論② 生物生産環境特論② 資源循環型食料生産特論②		
専門発展科目			◎地域環境マネジメント演習A① ◎地域環境マネジメント研究A②	◎地域環境マネジメント演習B① ◎地域環境マネジメント研究B②
単位数	13単位	11単位	3単位	3単位

[地域環境マネジメントコース] (環境経営モデル) 持続可能な企業活動を支えるビジネスマネージャーを目指す履修モデル



企業や団体の経営活動や法令に関わりの深い知識を学びます。また、分野横断型カリキュラムによって幅広い素養と問題解決力を身に付け、持続可能な企業活動を支えるビジネスマネージャーを目指します。

【大学院共通教育科目】

2 単位以上：科学者倫理、キャリアマネジメント・サイエンスコミュニケーション

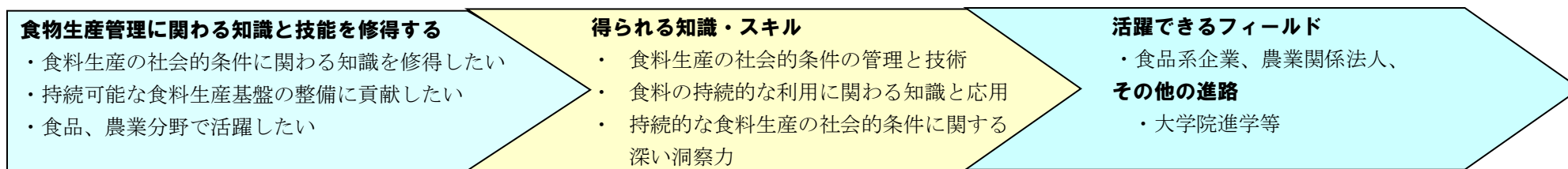
【専門科目履修モデル⑤】 ◎必修、 専門科目群 (赤字：環境共生圏科目群 緑字：地域社会科目群)

専攻共通科目：10 単位以上、専門科目：12 単位以上 専門発展科目：6 単位以上 【修了必要単位数】 30 単位以上

ただし、専門科目 (赤または緑) は主履修科目群から 8 単位以上、副履修科目群から 4 単位以上修得

年次	1 年次		2 年次	
	前期	後期	前期	後期
大学院共通科目	◎科学者倫理① キャリアマネジメント①			
専攻共通科目	◎生命環境学特論② ◎生命環境学演習 A① ◎生命環境学研究 A②	◎応用生命環境学特論② ◎生命環境学演習 B① ◎生命環境学研究 B②		
専門科目	技術開発史特論② 経済分析実習①	経営学特論② 企業活動と法特論② 多文化共生特論② 生物生産環境特論② 生物環境適応学特論②		
専門発展科目			◎地域環境マネジメント演習 A① ◎地域環境マネジメント研究 A②	◎地域環境マネジメント演習 B① ◎地域環境マネジメント研究 B②
単位数	10 単位	15 単位	3 単位	3 単位

【地域環境マネジメントコース】（食料生産基盤整備モデル）持続的な食料生産・利用の社会的条件整備に関する企画立案者を目指す履修モデル



持続可能な食料生産の社会的条件および食料の持続的な利用に関する知識と応用を学びます。また、分野横断型カリキュラムによって幅広い素養と問題解決力を身に付け、持続可能な食料生産の社会的条件の整備に貢献できる人材を目指します。

【大学院共通教育科目】

2 単位以上：科学者倫理、キャリアマネジメント・サイエンスコミュニケーション

【専門科目履修モデル②】 ◎必修、 専門科目群（赤字：環境共生圏科目群 緑字：地域社会科目群）

専攻共通科目：10 単位以上、専門科目：12 単位以上 専門発展科目：6 単位以上 【修了必要単位数】 30 単位以上

ただし、専門科目（赤または緑）は主履修科目群から 8 単位以上、副履修科目群から 4 単位以上修得

年次	1 年次		2 年次	
	前期	後期	前期	後期
大学院共通科目	◎科学者倫理① キャリアマネジメント①			
専攻共通科目	◎生命環境学特論② ◎生命環境学演習 A① ◎生命環境学研究 A②	◎応用生命環境学特論② ◎生命環境学演習 B① ◎生命環境学研究 B②		
専門科目	環境資源経済学特論② 財政学特論②	生物生産環境特論② 資源循環型食料生産特論② 農業経済学特論② 地域計画学特論②		
専門発展科目			◎地域環境マネジメント演習 A① ◎地域環境マネジメント研究 A②	◎地域環境マネジメント演習 B① ◎地域環境マネジメント研究 B②
単位数	11 単位	13 単位	3 単位	3 単位