





2025年度以降 カリキュラム・マップ（ 応用生物化学科 ）

◎ :「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○ :「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単位	時間数	必・選	配当学年	開講学期	身につく基礎力 (注)	中部大学で身につく汎用力								ディプロマ・ポリシー(DP)					
								豊かな教養	専門的知識・技能	思考力	自立心	学び続ける能力	国際的な視野	多様性	協調性・協働性(公益心)	実行力	①社会で必要とされる知識・技能	②知識・技能を活用する思考力・判断力・表現力等の能力	③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢	
AA118A01	数学の思考法	2	2	選	1	秋	課題設定力 クリティカル思考力	○		○		○						◎			
AA118A02	物理と自然	2	2	選	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○		○		○						◎			
AA152A01	化学と物質	2	2	選	1	秋	課題設定力 傾聴・受信力	○		○		○						◎			
AA168G01	生物と環境	2	2	選	1	秋	課題設定力 傾聴・受信力	○		○				○				◎			
AA124B01	生命と医療	2	2	選	1	秋	課題設定力 傾聴・受信力	○		○				○				◎			
AA219A01	科学技術と社会	2	2	選	1	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力	○		○			○					◎			
AA150D01	地球と生命	2	2	選	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○		○		○						◎			
AA147E01	データサイエンスのための数理要論	2	2	選	1	秋	ICT活用力 クリティカル思考力		○	○								◎			○
AA110C01	問題解決のための統計学入門	2	2	選	1	秋	ICT活用力 クリティカル思考力		○	○								◎			○
AA216B01	人類と資源	2	2	選	2	春	コミュニケーション力 ディスカッション力	○		○			○					◎			
AA216B02	持続学のすすめ	2	2	選	2	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力	○				○	○					◎			
AA222B01	地域の防災と安全	2	2	選	2	春	コミュニケーション力 課題設定力		○							○	○	◎			
AA250A01	地球を観る	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○		○		○						◎			
AA216B03	グローバル環境論	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○					○	○				◎			
AA116B01	地域共生実践	2	2	選	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力					○				○	○	◎			
AA124C01	健康科学	1	2	必	1	春	コミュニケーション力 ディスカッション力		○	○						○		◎			
AA124B02	スポーツA	1	2	選	2	春	コミュニケーション力 ディスカッション力		○	○						○		◎			
AA124B03	スポーツB	1	2	選	2	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力		○	○						○		◎			
AA124B04	スポーツC	1	2	選	2	春	コミュニケーション力 ディスカッション力		○	○						○		◎			
AA124B05	スポーツ活動A	1	2	選	1	春	-		○	○		○						◎			
AA124B06	スポーツ活動B	1	2	選	1	秋	-		○	○		○						◎			
AA124B07	スポーツ活動C	1	2	選	1	春	-		○	○		○						◎			
AA124B08	スポーツ活動D	1	2	選	1	秋	-		○	○		○						◎			
AA124B09	スポーツ活動E	1	2	選	1	春	-		○	○		○						◎			
AA124B10	スポーツ活動F	1	2	選	1	秋	-		○	○		○						◎			
AA124B11	スポーツ活動G	1	2	選	1	春	-		○	○		○						◎			
AA124B12	スポーツ活動H	1	2	選	1	秋	-		○	○		○						◎			

2025年度以降 カリキュラム・マップ（ 応用生物化学科 ）

◎ :「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○ :「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単 位	時 間 数	必 ・ 選	配 当 学 年	開 講 学 期	身につく基礎力 (注)	中部大学で身につく汎用力								
								豊 か な 教 養	専 門 的 知 識 ・ 技 能	思 考 力	自 立 心	学 び 続 け る 能 力	国 際 的 な 視 野	多 様 性	協 調 性 ・ 協 働 性 (公 益 心)	実 行 力
AA900A03	リベラルアーツ課題演習A	2	2	選	3	春	ディスカッション力 クリティカル思考力			○		○		○		
AA900A04	リベラルアーツ課題演習B	2	2	選	3	春	ディスカッション力 クリティカル思考力			○		○		○		
AA900A05	リベラルアーツ課題演習C	2	2	選	3	春	ディスカッション力 クリティカル思考力			○		○		○		
AA142D01	自己開拓A	1	2	選	1	秋	ディスカッション力 自己理解力			○	○			○		
AA142D02	自己開拓B	1	2	選	1	秋	ディスカッション力 自己理解力			○	○			○		
FR147E01	基礎数学	2	2	選	1	春	プレゼンテーション力 調査・情報収集力	○				○				
FR152C01	基礎化学	2	2	選	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○				○				
FR168B01	基礎生物学	2	2	選	1	春	課題設定力 傾聴・受信力	○				○				
FR150D01	基礎地学	2	2	選	1	春	課題設定力 傾聴・受信力	○				○				
FR152C02	無機化学	2	2	選	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		○	◎						
FR152B01	有機化学Ⅰ	2	2	必	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		○	◎						
FR252B01	有機化学Ⅱ	2	2	必	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		○	◎						
FR352B01	有機合成化学	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		○	◎						
FR171B01	微生物学Ⅰ	2	2	必	1	秋	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○						
FR271B01	微生物学Ⅱ	2	2	選	2	春	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○						
FR171C01	生物化学Ⅰ	2	2	必	1	秋	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○						
FR271C01	生物化学Ⅱ	2	2	必	2	春	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○						
FR167A01	分子生物学Ⅰ	2	2	必	1	秋	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○						
FR267A01	分子生物学Ⅱ	2	2	必	2	春	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○						
FR153D01	分析化学	2	2	必	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		○	◎						
FR110C01	推計学入門	2	2	選	1	秋	調査・情報収集力 ICT活用能力	○				○				
FR267E01	細胞生物学	2	2	必	2	秋	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○						
FR253D01	機器分析化学	2	2	選	2	春	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○						
FR252A01	物理化学	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		○	○						
FR371B01	応用微生物学	2	2	選	2	秋	ディスカッション力 傾聴・受信力		◎	○						
FR200A01	科学ジャーナル講読	2	2	選	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力			○			◎			
FR149D01	基礎物理学	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○		○						

ディプロマ・ポリシー(DP)			
①社会で必要とされる知識・技能	②知識・技能を活用する思考力・判断力・表現力等の能力	③主体性を持って多様な人間と協働し、学び続ける態度	④あてになる人間として実行する姿勢
◎			
◎			
◎			
◎			
◎			
○		○	
○		○	
○		○	
○	◎		
○	◎		
○	◎		
○	◎		
◎	○		
◎	○		
◎	○		
◎	○		
○	◎		
○		○	
◎	○		
◎	○		
○	○		
○	○	◎	
○	○		



2025年度以降 カリキュラム・マップ（ 応用生物化学科 ）

◎ :「中部大学で身につく汎用力」の育成に最も寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と最も関連するものを示す

○ :「中部大学で身につく汎用力」の育成に寄与するもの、ディプロマ・ポリシー(DP)と関連するものを示す

科目 ナンバー	科目名	単 位	時 間 数	必 ・ 選	配 当 学 年	開 講 学 期	身につく基礎力 (注)	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)					
								豊 か な 教 養	専 門 的 知 識 ・ 技 能	思 考 力	自 立 心	学 び 続 け る 能 力	国 際 的 な 視 野	多 様 性	協 調 性 ・ 協 働 性 (公 益 心)	実 行 力	①社会で必 要とされる 知識・技能	②知識・技 能を活用す る思考力・ 判断力・表 現力等の能 力	③主体性を 持って多様 な人間と協 働し、学び 続ける態度	④あてにな る人間とし て実行する 姿勢
FR367A01	分子生物学実験	1	3	必	3	春	プレゼンテーション力 課題設定力				○				○	○		○	○	○
FR371B02	応用微生物学実験	1	3	必	3	春	プレゼンテーション力 課題設定力				○				○	○		○	○	○
FR371C01	遺伝子工学実験	1	3	必	3	秋	プレゼンテーション力 課題設定力				○				○	○		○	○	○
FR400A03	応用生物化学A	2	2	必	3	春	プレゼンテーション力 調査・情報収集力	○	○					◎			○	◎		
FR400A04	応用生物化学B	1	2	必	3	秋	プレゼンテーション力 調査・情報収集力			○		○						◎		◎
FR100A02	農学概論	2	2	選	2	春	調査・情報収集力 傾聴・受信力	○						○				○		
FR400A02	卒業研究	4	8	必	4	通年	コミュニケーション力 プレゼンテーション力			○	◎							◎		○
FR116B01	環境問題入門	2	2	選	1	春	調査・情報収集力 課題設定力						○	○					○	
FR171E01	食品化学 I	2	2	選	2	春	課題設定力 傾聴・受信力		○			○						○		
FR271E02	食品化学 II	2	2	選	2	秋	課題設定力 傾聴・受信力		○			○						○		
FR271D02	食品分析学	2	2	選	2	秋	ディスカッション力 調査・情報収集力		○			○						○		
FR253F01	環境化学	2	2	選	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力						○	○					○	
FR371E02	食品衛生学	2	2	選	3	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力		○			○						○		
FR371E03	食品機能学	2	2	選	4	春	課題設定力 傾聴・受信力		○			○						○		
FR266A01	環境動物学	2	2	選	4	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力						○	○					○	
FR168G01	自然保護論	2	2	選	4	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力						○	○					○	
必修◎								0	6	6	1	2	0	1	2	1	10	7	5	1
必修○								3	12	9	6	2	2	3	11	5	11	13	8	5
計								3	18	15	7	4	2	4	13	6	21	20	13	6

(注)「身につく基礎力」(10つの能力で構成)は、2023年度以前に入学した学部生を対象に設定されたものです。