

2024年度カリキュラム・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	
AA100A01	スタートアップセミナー	1	2	必	1	春	コミュニケーション力 自己理解力					○		○	○			◎			
AA100A02	英語スキルⅠ	1	2	必	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○				◎			
AA100A03	英語スキルⅡ	1	2	必	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○				◎			
AA200A01	英語スキルⅢ	1	2	選	2	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○				◎			
AA200A02	英語スキルⅣ	1	2	選	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○				◎			
AA132B01	日本語スキルA	2	2	選	1	春	コミュニケーション力 ディスカッション力			○	○					○		◎			
AA232B01	日本語スキルB	2	2	選	2	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力			○	○					○		◎			
AA110A01	情報スキル入門	2	2	選	1	春	プレゼンテーション力 ICT活用力	○	○	○								◎			
AA210A01	情報スキル活用	2	2	選	1	秋	プレゼンテーション力 ICT活用力	○	○	○								◎			
AA400A01	留学英语A(TOEFL)	1	2	選	2	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			
AA400A02	留学英语B(TOEFL)	1	2	選	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			
AA400A03	資格英語A(英検)	1	2	選	2	春	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○						○	○			◎			
AA400A04	資格英語B(TOEIC)	1	2	選	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			
AA432E03	イングリッシュワークショップ	1	2	選	3	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力	○						○	○			◎			
AA332E01	パセオアカデミックL&S A	2	4	選	1	春	コミュニケーション力 ディスカッション力	○						○	○			◎			
AA332E02	パセオアカデミックL&S B	2	4	選	1	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力	○						○	○			◎			
AA332E03	パセオアカデミックR&W A	2	4	選	1	春	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○						○	○			◎			
AA332E04	パセオアカデミックR&W B	2	4	選	1	秋	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○						○	○			◎			
AA432E01	パセオコンテンツA	1	2	選	1	春	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○						○	○			◎			
AA432E02	パセオコンテンツB	1	2	選	1	春	コミュニケーション力 プレゼンテーション力	○						○	○			◎			
AA132E01	ドイツ語入門Ⅰ	1	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			
AA132E02	ドイツ語入門Ⅱ	1	2	選	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			
AA132E03	フランス語入門Ⅰ	1	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			
AA132E04	フランス語入門Ⅱ	1	2	選	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			
AA132E05	中国語入門Ⅰ	1	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			
AA132E06	中国語入門Ⅱ	1	2	選	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			
AA132E07	スペイン語入門Ⅰ	1	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○						○	○			◎			

2024年度カリキュラム・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
AA132E08	スペイン語入門Ⅱ	1	2	選	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○			◎			
AA132E09	ポルトガル語入門Ⅰ	1	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○			◎			
AA132E10	ポルトガル語入門Ⅱ	1	2	選	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○			◎			
AA132E11	韓国語入門Ⅰ	1	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○			◎			
AA132E12	韓国語入門Ⅱ	1	2	選	1	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○			◎			
AA232E01	実践外国語A	1	2	選	2	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○			◎			
AA232E02	実践外国語B	1	2	選	2	秋	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○			◎			
AA900A01	語学研修A	1	2	選	1	春	-						○	○	○		◎			
AA900A02	語学研修B	1	2	選	1	秋	-						○	○	○		◎			
AA100A04	日本語ⅠA	2	4	留必	1	春	コミュニケーション力 ディスカッション力			○		○	○				◎			
AA100A05	日本語ⅠB	2	4	留必	1	春	プレゼンテーション力 ディスカッション力			○		○	○				◎			
AA200A03	日本語ⅡA	2	4	留必	1	秋	コミュニケーション力 調査・情報収集力			○		○	○				◎			
AA200A04	日本語ⅡB	2	4	留必	1	秋	プレゼンテーション力 調査・情報収集力			○		○	○				◎			
AA300A01	上級日本語	1	2	留選	2	春	コミュニケーション力 ディスカッション力			○		○	○				◎			
AA133A01	世界の歴史と日本	2	2	選	1	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○		○			○				◎			
AA133B01	日本の歴史と文化	2	2	選	1	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○		○		○					◎			
AA130C01	芸術の世界	2	2	選	1	秋	クリティカル思考力 自己理解力	○	○	○							◎			
AA130C02	芸術の表現	1	2	選	1	秋	クリティカル思考力 自己理解力	○	○	○							◎			
AA130C03	映像を読む	2	2	選	1	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○		○				○			◎			
AA142B01	教育をみつめて	2	2	選	1	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○		○		○					◎			
AA129A01	哲学と思考	2	2	選	1	秋	クリティカル思考力 自己理解力	○	○	○							◎			
AA136A01	現代社会と法	2	2	選	1	秋	クリティカル思考力 自己理解力	○	○	○							◎			
AA136B01	日本の憲法	2	2	選	1	秋	クリティカル思考力 自己理解力	○	○	○							◎			
AA137A01	政治と社会	2	2	選	1	秋	クリティカル思考力 自己理解力	○	○	○							◎			
AA138A01	現代経済とビジネス	2	2	選	1	秋	クリティカル思考力 自己理解力	○		○							◎			○
AA116C01	生活環境と人間	2	2	選	1	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○		○				○			◎			
AA141A01	心と身体	2	2	選	1	秋	クリティカル思考力 自己理解力	○		○				○			◎			

2024年度カリキュラム・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	-		○	○		○					◎			

2024年度カリキュラム・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	
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	有機化学Ⅲ	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	必	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	○		○								○	○		

2024年度カリキュラム・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	
FR400A01	生物倫理学	2	2	選	4	春	クリティカル思考力 自己理解力	○								○	
FR152C03	基礎生物学・基礎化学実験	1	3	必	1	秋	課題設定力 クリティカル思考力		○		○					◎	
FR153D02	分析化学実験	1	3	必	1	秋	プレゼンテーション力 課題設定力		○		○					◎	
FR252B02	有機化学実験	1	3	必	2	春	課題設定力 クリティカル思考力		○	◎						○	
FR271B02	微生物学実験	1	3	必	2	春	課題設定力 クリティカル思考力		○	◎						○	
FR271E01	食品化学基礎実験	1	3	必	2	春	課題設定力 クリティカル思考力		○	◎						○	
FR271C02	生物化学実験A	1	3	必	2	秋	調査・情報収集力 課題設定力		○			◎				○	
FR271C03	生物化学実験B	1	3	必	2	秋	調査・情報収集力 課題設定力		○			◎				○	
FR118A01	基礎物理学・基礎地学実験	1	3	選	3	秋	調査・情報収集力 企画・計画力		○							○	
FR100A01	バイオの世界	2	2	選	1	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○	○								
FR215D01	バイオ産業リスク予防学	2	2	選	2	春	課題設定力 企画・計画力	○	○								
FR213D01	生物情報リテラシー	2	2	選	2	春	プレゼンテーション力 ICT活用力		○			○					
FR379B01	分子生理学	2	2	選	3	春	企画・計画力 クリティカル思考力			○		○					
FR271D01	天然物化学	2	2	選	2	秋	企画・計画力 クリティカル思考力			○		○					
FR311B01	プログラミング	2	2	選	3	春	ICT活用力 クリティカル思考力			○		○					
FR371D01	生物有機化学	2	2	選	2	秋	企画・計画力 クリティカル思考力			○		○					
FR271C04	遺伝子工学	2	2	選	2	秋	企画・計画力 クリティカル思考力			○		○					
FR376C01	動物細胞工学	2	2	選	3	秋	企画・計画力 クリティカル思考力			○		○					
FR370A01	植物細胞工学	2	2	選	3	秋	企画・計画力 クリティカル思考力			○		○					
FR367B01	応用タンパク質科学	2	2	選	3	春	企画・計画力 クリティカル思考力			○		○					
FR365A01	バイオインフォマティクス	2	2	選	3	秋	調査・情報収集力 ICT活用力			○		○					
FR379M01	生体防御学	2	2	選	3	春	企画・計画力 クリティカル思考力			○		○					
FR325B01	ケミカルバイオロジー	2	2	選	3	秋	企画・計画力 クリティカル思考力			○		○					
FR900A01	インターンシップA	1	1	選	3	春	-								○		○
FR900A02	インターンシップB	2	6	選	3	春	-								○		○
FR900A03	インターンシップC	1	3	選	3	春	-								○		○
FR373A01	微生物生態学	2	2	選	3	春	企画・計画力 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
○		○	
○	○	◎	
○	○	◎	
○	◎	○	
○	◎	○	
○		◎	
○		◎	
○		○	
	○	○	
	○	○	
	○	○	
	○	○	
	○	○	
	○	○	
	○	○	
	○	○	
	○	○	
	○	○	
		○	○
		○	○
		○	○
	○	○	

2024年度カリキュラム・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
FR371D02	天然物化学実験	1	3	必	3	春	プレゼンテーション力 課題設定力				○				○	○		○	○	○
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		○			○						○		
FR216A01	地球環境学	2	2	選	4	春	課題設定力 クリティカル思考力						○	○				○		
FR371E03	食品機能学	2	2	選	4	春	課題設定力 傾聴・受信力		○			○						○		
FR371E04	食料資源流通学	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	7	6	1	2	0	1	2	1	11	7	5	1
必修○								3	12	10	6	2	2	3	11	5	11	14	8	5
計								3	19	16	7	4	2	4	13	6	22	21	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。