

2027年度 カリキュラムマップ ( 数理・物理サイエンス学科 )

◎ :「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	中部大学の身につく汎用力								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 持つ 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	留学英語A(TOEFL)	1	2	選	2	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力	○					○	○				◎	○		
AA400A02	留学英語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	○					○	○				◎	○		

2027年度 カリキュラムマップ ( 数理・物理サイエンス学科 )

◎ :「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	中部大学の身につく汎用力							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 持つ 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
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	○					○	○			◎	○		
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	-						○	○	○			○	◎	
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	○		○				○			◎	○		
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	○		○		○					◎	○		

2027年度 カリキュラムマップ ( 数理・物理サイエンス学科 )

◎ :「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	中部大学の身につく汎用力								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 持つ 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	
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	-		○	○		○							◎	○	



2027年度 カリキュラムマップ ( 数理・物理サイエンス学科 )

◎ :「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	中部大学の身につく汎用力								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 持つ 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	
AE310A01	データサイエンスプログラミング	2	2	選	1	秋	課題設定力 自己理解力		○	○		○						◎	○		
AE222A01	管理工学	2	1	選	2	春	課題設定力 企画・計画力	○		○								◎	○		
AE115A01	環境工学	2	2	選	2	春	調査・情報収集力 企画・計画力	○		○								◎	○		
AE222A02	安全工学	2	3	選	2	春	課題設定力 クリティカル思考力	○		○						○		◎	○		
AE222A03	工学倫理	2	1	選	2	春	課題設定力 クリティカル思考力	○		○						○		◎	○		
AE122A01	社会と工学	2	1	選	2	春	課題設定力 クリティカル思考力	○		○						○		◎	○		
AE100A01	企業と工学	2	1	選	2	春	課題設定力 クリティカル思考力	○		○						○		◎	○		
AE210A01	物質の量子論的基礎と量子コンピュータ入門	2	1	選	2	秋	課題設定力 クリティカル思考力	○	○	○								◎	○		
AE212D03	AIのための脳神経科学	2	1	選	2	秋	傾聴・受信力 自己理解力		○	○		○						◎	○		
AE300A01	インターンシップスタートプログラム	1	3	選	1	春	-		○						○	○				○	◎
AE300A03	インターンシップ	3	3	選	1	春	-		○						○	○				○	◎
AS268E01	生物概論	2	2	選	2	春	調査・情報収集力 傾聴・受信力	○	◎			○						◎	○		
AS156E01	実験計測学概論	2	2	選	2	春	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○	○							○	◎		
AS156A01	電気・電子回路	2	2	選	2	秋	課題設定力 企画・計画力		◎	○	○							○	◎		
AS245A01	放射線科学	2	2	選	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○						○		○	◎		
AS111A01	計算機概論	2	2	必	2	秋	ICT活用力 クリティカル思考力	○	◎	○								○	◎		
AS146A01	数値計算演習	1	2	選	2	秋	傾聴・受信力 ICT活用力		○							○	◎		○	◎	
AS332E01	科学英語	2	2	選	3	秋	コミュニケーション力 プレゼンテーション力						◎	○	○				○	◎	
AS400A01	サイエンスコミュニケーション	2	2	選	4	春	コミュニケーション力 プレゼンテーション力						○	○	◎				○	◎	
AS400A02	先端数理・物理サイエンス	2	2	選	4	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○			○						○	◎	
AS300A01	サイエンスゼミナール	2	4	必	3	秋	ディスカッション力 クリティカル思考力		○	◎				○					○	○	◎
AS247A01	代数学	2	2	選	2	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力	○	◎	○								○	◎		
AS247A02	代数学演習	1	2	選	2	春	ディスカッション力 クリティカル思考力		○	◎					○				◎	○	
AS247A03	代数学続論	2	2	選	2	秋	コミュニケーション力 クリティカル思考力		◎	○					○			○	◎		
AS247A04	代数学続論演習	1	2	選	2	秋	ディスカッション力 クリティカル思考力		○	◎					○				◎	○	
AS147E01	集合と位相	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	○	◎	○								○	◎		

2027年度 カリキュラムマップ ( 数理・物理サイエンス学科 )

◎ :「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	中部大学の身につく汎用力							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	
AS147E02	集合と位相演習	1	2	選	2	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力		○	◎				○				◎	○		
AS147C01	解析学	2	2	選	2	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力	○	◎	○								○	◎		
AS147C02	解析学演習	1	2	選	2	春	ディスカッション力 クリティカル思考力		○	◎				○				◎	○		
AS247C01	解析学続論	2	2	選	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○				○				○	◎		
AS247C02	解析学続論演習	1	2	選	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		○	◎				○				◎	○		
AS247C03	応用解析学A	2	2	選	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○				○				○	◎		
AS247C04	応用解析学演習A	1	2	選	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		○	◎				○				◎	○		
AS347C01	応用解析学B	2	2	選	3	秋	コミュニケーション力 クリティカル思考力		◎	○				○				○	◎		
AS347C02	応用解析学演習B	1	2	選	3	秋	ディスカッション力 クリティカル思考力		○	◎				○				◎	○		
AS147B01	幾何学	2	2	選	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○				○				○	◎		
AS147B02	幾何学演習	1	2	選	2	秋	コミュニケーション力 クリティカル思考力		○	◎				○				◎	○		
AS247B01	幾何学続論	2	2	選	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○				○				○	◎		
AS247B02	幾何学続論演習	1	2	選	3	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力		○	◎				○				◎	○		
AS347E01	確率論	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○				○				○	◎		
AS347E02	確率論演習	1	2	選	3	秋	コミュニケーション力 クリティカル思考力		○	◎				○				◎	○		
AS246A01	応用数理科学	2	2	選	3	春	ICT活用力 クリティカル思考力		◎	○								○	◎		
AS200A01	数理科学講読	1	2	選	3	春	ディスカッション力 クリティカル思考力		○	◎				○				○	◎		
AS400A03	数理サイエンス総合講義	2	2	選	3	秋	コミュニケーション力 クリティカル思考力		◎	○				○				○	◎		
AS249D01	物理数学	2	2	選	1	秋	コミュニケーション力 クリティカル思考力		◎	○				○				○	◎		
AS144F01	物理学実験	2	4	選	2	春	調査・情報収集力 企画・計画力		○								○	◎			
AS244F01	物理科学実験A	2	4	選	2	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力		○	○								○	◎		
AS344F01	物理科学実験B	2	4	選	3	春	課題設定力 クリティカル思考力		○	○								○	◎		
AS149D01	基礎力学演習	1	2	必	1	春	プレゼンテーション力 ディスカッション力		○	◎				○				◎	○		
AS249D02	熱力学	2	2	選	2	秋	課題設定力 クリティカル思考力	○	◎	○								○	◎		
AS249D03	熱力学演習	1	2	選	2	秋	ディスカッション力 クリティカル思考力		○	◎				○				◎	○		

2027年度 カリキュラムマップ ( 数理・物理サイエンス学科 )

◎ :「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	中部大学の身につく汎用力							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 持つ 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		
AS249D04	力学	2	2	選	2	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○		○						○	◎			
AS249D05	力学演習	1	2	選	2	春	プレゼンテーション力 ディスカッション力		○	◎				○					◎	○		
AS149D02	基礎電磁気学演習	1	2	必	1	秋	プレゼンテーション力 ディスカッション力		○	◎				○					◎	○		
AS249D06	電磁気学	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○				○					◎			
AS249D07	電磁気学演習	1	2	選	2	春	プレゼンテーション力 ディスカッション力		○	◎				○					◎	○		
AS249D08	振動と波動	2	2	選	1	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○	◎	○									◎			
AS349D01	統計力学	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○		○							◎			
AS349D02	統計力学演習	1	2	選	3	春	ディスカッション力 クリティカル思考力		○	◎				○					◎	○		
AS349D03	量子力学 I	2	2	選	3	春	コミュニケーション力 クリティカル思考力		◎	○				○					◎			
AS349D04	量子力学演習 I	1	2	選	3	春	プレゼンテーション力 クリティカル思考力		○	◎							○		◎	○		
AS349D05	量子力学 II	2	2	選	3	秋	コミュニケーション力 クリティカル思考力		◎	○				○					◎			
AS349D06	量子力学演習 II	1	2	選	3	秋	ディスカッション力 クリティカル思考力		○	◎				○					◎	○		
AS344D01	物理光学	2	2	選	3	秋	課題設定力 傾聴・受信力		◎	○	○								◎			
AS351A01	プラズマ物理学	2	2	選	3	秋	クリティカル思考力 自己理解力		◎	○	○								◎			
AS249D09	流体・連続体力学	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○		○							◎			
AS449A01	素粒子・原子核	2	2	選	4	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○		○							◎			
AS152A01	化学基礎	2	2	選	2	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○	◎	○									◎			
AS252B01	有機化学	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○									◎			
AS352C01	無機固体化学	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○									◎			
AS256B01	半導体物理	2	2	選	2	秋	課題設定力 企画・計画力		◎	○	○								◎			
AS349C01	固体物理学	2	2	選	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○									◎			
AS353G01	電気化学	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○		○							◎			
AS254C01	材料科学概論	2	2	選	2	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○		○							◎			
AS250G01	地学概論	2	2	選	2	秋	調査・情報収集力 傾聴・受信力	○	◎			○							◎	○		
AS350A01	地球物理学A	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 課題設定力		◎	○		○							◎			

2027年度 カリキュラムマップ ( 数理・物理サイエンス学科 )

◎ :「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	中部大学の身につく汎用力							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	
AS350B01	地球物理学B	2	2	選	3	秋	調査・情報収集力 課題設定力		◎	○		○						○	◎		
AS348A01	宇宙物理学A	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○		○						○	◎		
AS449A02	宇宙物理学B	2	2	選	3	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○		○						○	◎		
AS400A04	卒業研究	4	8	必	4	通年	プレゼンテーション力 課題設定力			○	○								○	○	◎
必修◎								0	1	3	0	0	0	0	0	0	1	3	4	0	2
必修○								3	4	3	1	1	2	6	2	0	1	5	5	0	
計								3	5	6	1	1	2	6	2	1	4	9	5	2	

(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。