

2027年度 カリキュラムマップ (宇宙航空学科)

◎ :「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
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	-						○	○	○		◎		○	
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	○	○	○							○	◎		

2027年度 カリキュラムマップ (宇宙航空学科)

◎ :「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
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	○		○		○					○	◎		
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	-		○	○		○				○	◎	○		

2027年度 カリキュラムマップ (宇宙航空学科)

◎ :「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	
AE212D01	数理科学A	2	1	選	2	秋	ICT活用力 クリティカル思考力		○	○							○	◎	○		
AE247E01	数理科学B	2	3	選	2	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○	○	○								◎	○		
AE147E01	データサイエンスの基礎	2	1	選	2	秋	プレゼンテーション力 調査・情報収集力	○	○	○								◎	○		
AE211A01	問題解決のためのアルゴリズムとデータ構造	2	2	選	2	春	ICT活用力 クリティカル思考力		○	○								◎	○		
AE212D02	人工知能アルゴリズムの活用	2	2	選	2	秋	調査・情報収集力 ICT活用力		○			○						◎	○		
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	-		○								○		○	◎	
AU149D01	力学基礎	2	2	必	1	春	課題設定力 自己理解力	◎	○	○								◎	○		
AU149D02	力学基礎演習	1	2	必	1	春	課題設定力 自己理解力	◎	○	○								◎	○		
AU255F01	振動・波動学	2	2	選	2	春	課題設定力 クリティカル思考力		◎	○		○						◎		○	
AU256A01	電磁気学	2	2	必	2	春	課題設定力 クリティカル思考力	○	◎	○								◎	○		
AU255D01	流体力学	2	2	必	2	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○	◎			○						◎		○	
AU255D02	流体力学演習	1	2	必	2	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○	◎			○						◎		○	
AU255D03	空気力学	2	2	選	2	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○	◎			○						◎		○	
AU255E01	熱力学	2	2	必	2	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○		○						◎		○	
AU255E02	熱力学演習	1	2	必	2	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎		○							◎		○	
AU355E01	伝熱工学	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 クリティカル思考力		◎	○								◎		○	

2027年度 カリキュラムマップ (宇宙航空学科)

◎ :「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
AU244E01	宇宙航空プラズマ理工学	2	2	選	2	秋	課題設定力 自己理解力	○	◎	○							◎	○		
AU361A01	推進工学	2	2	選	3	秋	調査・情報収集力 クリティカル思考力	○	◎				○				◎	○		
AU155A01	材料力学	2	2	必	1	秋	課題設定力 クリティカル思考力	○	◎	○							◎	○		
AU155A02	材料力学演習	1	2	必	1	秋	課題設定力 クリティカル思考力	○	◎	○							◎	○		
AU261A01	構造力学	2	2	選	2	秋	課題設定力 クリティカル思考力	○	◎	○							◎	○		
AU261A02	構造力学演習	1	2	選	2	秋	課題設定力 クリティカル思考力	○	◎	○							◎	○		
AU355A01	航空宇宙材料	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 自己理解力	○	◎			○					◎		○	
AU339A01	生産システム	2	2	選	3	秋	課題設定力 企画・計画力		◎			○				○	◎		○	
AU256F01	制御工学	2	2	必	2	秋	調査・情報収集力 課題設定力	○	◎	○							◎	○		
AU256F02	制御工学演習	1	2	必	2	秋	調査・情報収集力 課題設定力	○	◎	○							◎	○		
AU355F01	飛行力学	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 課題設定力	○	◎	○							◎	○		
AU256C01	電気・電子回路	2	2	必	2	秋	調査・情報収集力 課題設定力	○	◎	○							◎	○		
AU256C02	電気・電子回路演習	1	2	必	2	秋	調査・情報収集力 課題設定力	○	◎	○							◎	○		
AU355G01	数値解析演習	1	2	選	2	春	調査・情報収集力 ICT活用力	○	◎	○							◎	○		
AU356F01	メカトロニクス	2	2	選	3	春	課題設定力 企画・計画力	○	◎			○					◎		○	
AU356B01	宇宙航空デバイス	2	2	選	3	春	課題設定力 企画・計画力	○	◎			○					◎		○	
AU311B01	ソフトウェア	2	2	選	3	春	調査・情報収集力 ICT活用力	○	◎	○							◎	○		
AU355C01	宇宙空間情報応用	2	2	選	3	秋	プレゼンテーション力 ICT活用力		◎			○	○				◎		○	
AU361A02	航空宇宙機設計演習	1	2	必	3	秋	企画・計画力 自己理解力			◎	○	○						◎		○
AU361A03	ロケットシステム	2	2	選	3	春	課題設定力 クリティカル思考力	○	◎				○				◎	○		
AU361A04	宇宙機システム	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力 自己理解力	○	◎	○							◎	○		
AU361A05	航空機システム	2	2	選	3	秋	傾聴・受信力 自己理解力	○	◎			○					◎		○	
AU155C01	機械製図演習	1	2	必	1	秋	傾聴・受信力 自己理解力		○				◎			○				◎
AU255C01	CAD演習	1	2	選	2	秋	調査・情報収集力 ICT活用力		◎	○		○					○		◎	
AU161A01	宇宙航空理工学概論	2	2	必	1	春	傾聴・受信力 自己理解力	○				◎	○				◎		○	

2027年度 カリキュラムマップ (宇宙航空学科)

◎ :「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		
AU100A01	機械工作実習A	2	4	必	1	春	コミュニケーション力 ディスカッション力		○							◎	○				○	◎
AU200A01	機械工作実習B	2	4	必	1	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力		○							◎	○				○	◎
AU261A03	宇宙航空理工学実験A	1	3	必	2	春	コミュニケーション力 課題設定力				○					○	◎				○	◎
AU261A04	宇宙航空理工学実験B	1	3	必	2	秋	プレゼンテーション力 企画・計画力				◎					○	○				○	◎
AU361A06	宇宙航空理工学特別講義A	1	1	選	3	春	傾聴・受信力 自己理解力				○	◎		○							○	◎
AU361A07	宇宙航空理工学特別講義B	1	1	選	3	秋	傾聴・受信力 自己理解力				○	◎		○							○	◎
AU461A01	先端宇宙航空理工学	2	2	選	4	春	調査・情報収集力 自己理解力	○			○	◎									◎	
AU200A02	工場見学	1	3	必	2	秋	プレゼンテーション力 調査・情報収集力					○		◎	○						◎	○
AU200A03	工場実習	1	3	選	2	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力					○				◎	○				○	◎
AU200A04	宇宙航空理工学科学技術英語A	2	2	必	2	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力	○					◎	○							◎	○
AU300A01	宇宙航空理工学科学技術英語B	2	2	選	3	春	コミュニケーション力 ディスカッション力						○	◎							◎	○
AU300A02	宇宙航空理工学科学技術英語C	2	2	選	3	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力	◎					○	○							◎	○
AU400A01	卒業研究	4	8	必	4	通年	課題設定力 企画・計画力			○	○										○	◎
必修◎								2	11	1	1	1	2	1	2	2	15	3	4	5		
必修○								13	6	12	4	6	3	4	6	4	5	10	9	3		
計								15	17	13	5	7	5	5	8	6	20	13	13	8		

(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。