

2024年度カリキュラム・マップ（ 臨床工学科 ）

◎ :「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	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)						
							身につく基礎力 (注)							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			
							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	
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				○							◎	すべての人に誠意を持って誠実に行動し、健康な社会と全人的医療に貢献できる。
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	○				○	○						◎
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	○				○	○						◎

2024年度カリキュラム・マップ（ 臨床工学科 ）

◎ : 「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	中部大学で身につく汎用力							ディプロマ・ポリシー(DP)										
							身につく基礎力 (注)							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						
							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) 臨床工 学技士に必 要とされる 、医学・工 学・医用工 学の知識 や技能を 修得でき る。	(2) 医療人 として必要 とされる幅 広い教養 と豊かな 感性を 持ち、人 間の深い 洞察力、 倫理観、 生命の尊 厳について 深く認識 する力を 修得し、 臨床工学 の分野か ら社会に 貢献でき る。	(1) 患者 やチーム 医療の スタッフ から得ら れる多く の情報を 関連付け て考察し 、総合的 に問題点 を判断で きる。	(2) 臨床工 学に関する 知識や技 術の背景 を説明す ることが でき、そ の知識や 技術を医 療人とし て応用で きる。
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		-		○	○		○					◎						
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			○	○			○			◎						
LX167E01	生命科学入門	1	1	選	1	春	傾聴・受信力	クリティカル思考力	○		○				○			◎						
LX124B01	医科学入門	1	1	必	1	春	傾聴・受信力	クリティカル思考力	○	○	○							◎		○				
LX135A01	生と死の文化人類学	2	2	選	1	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力			○		○		○			◎						
LX123D01	リハビリテーション概論	1	1	選	1	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		○			○		○			◎						
LX123A01	生命工学入門	1	1	必	1	春	調査・情報収集力	傾聴・受信力		○			○		○			◎						
LC179A01	解剖・組織学	2	2	必	1	春	調査・情報収集力	傾聴・受信力		◎								◎						
LC179B01	生理学	1	1	必	1	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎	○							◎						
LC167C01	生化学	1	1	必	1	秋	傾聴・受信力	クリティカル思考力		◎	○							◎						
LC217C01	栄養治療学	1	1	選	2	春	クリティカル思考力	自己理解力	◎		○							◎						
LC152A01	生命物理化学	2	2	選	1	秋	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（ 臨床工学科 ）

◎ :「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
																	(1)臨床工学技士に必要とされる、医学・工学・医用工学の知識や技能を修得できる。	(2)医療人として必要とされる幅広い教養と豊かな感性を持ち、人間への深い洞察力、倫理観、生命の尊厳について深く認識する力を修得し、臨床工学の分野から社会に貢献できる。	(1)患者やチーム医療のスタッフから得られる多くの情報を関連付けて考察し、総合的に問題点を判断できる。	(2)臨床工学に関する知識や技術の背景を説明することができ、その知識や技術を医療人として応用できる。	(1)チーム医療のスタッフ、患者やその家族と十分なコミュニケーションを發揮し、チーム医療の一員としての役割を果たすことができる。	(2)修得した臨床工学体系を基礎として、臨床工学の役割を正しく語ることができる。	(3)常に向上心を忘れず、国内外で発展する医療機器とその技術を学び続けることができる。
LC280C05	臨床検査総論	1	1	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					○		◎						
LC279K01	感染症予防医科学	1	1	選	2	春	課題設定力 クリティカル思考力	◎		○					○	◎							
LC281C01	医療情報経済学	1	1	選	3	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎		○					◎								
LC218A01	臨床工学のための基礎物理学	2	2	必	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC256A01	臨床工学のための基礎数学	2	2	必	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC256A02	応用数学	1	1	必	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC256A03	電気工学 I	2	2	必	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC256A04	電気工学 II	2	2	必	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC256C05	電磁気工学	1	1	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎		○					○	◎							
LC256C02	電子工学 I	2	2	必	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC256C03	電子工学 II	2	2	選	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC244F02	基礎工学実習	1	3	必	1	秋	課題設定力 クリティカル思考力			○					○	◎				○			
LC256A05	電気工学実習	1	3	必	2	春	課題設定力 クリティカル思考力			○					○	◎				○			
LC256C04	電子工学実習	1	3	必	2	秋	課題設定力 クリティカル思考力			○					○	◎				○			
LC255F01	機械工学	2	2	必	3	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○													
LC256F02	システム・制御工学	1	1	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC213A01	情報処理工学 I	2	2	必	1	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC213A02	情報処理工学 II	1	1	選	1	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					◎								
LC213A03	情報処理工学実習	1	3	必	2	春	課題設定力 クリティカル思考力			○					○	◎				○			
LC223A02	バイオメディカルマテリアル学	2	2	選	2	春	調査・情報収集力 傾聴・受信力	◎							◎								
LC223A01	臨床工学概論	2	2	必	1	春	課題設定力 クリティカル思考力		○	○		◎			○		○	◎					
LC232E01	医療英語A(専門基礎系)	1	1	選	2	秋	コミュニケーション力 ディスカッション力						◎						◎				
LC232A01	医療英語B(臨床工学専門系)	1	1	必	3	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力			○			◎						◎				
LC223A03	医用材料工学	1	1	必	2	春	調査・情報収集力 傾聴・受信力		◎						○								
LC323A01	生体力学	1	1	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					○								
LC323A02	物性工学	1	1	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					○								
LC356E01	計測工学	2	2	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					○								
LC323C01	医用治療機器学A(治療機器)	2	2	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					○								
LC323C02	医用治療機器学B(手術用機器)	1	1	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					○								
LC323C03	医用治療機器学実習	1	3	必	3	春	課題設定力 クリティカル思考力			○					○	◎				○			
LC323A03	生体計測装置学	1	1	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力		◎	○					○								
LC323A04	生体計測装置学実習	1	3	必	3	春	課題設定力 クリティカル思考力			○					○	◎				○			

2024年度カリキュラム・マップ（ 臨床工学科 ）

◎：「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				
LC223C01	臨床支援技術学	1	1	必	2	秋	課題設定力 クリティカル思考力	◎	○											
LC323A05	医用生体学演習	1	2	必	3	秋	ディスカッション力 クリティカル思考力			○										◎
LC336G01	医療関係法規	1	1	必	2	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎	○											
LC383C01	人工心肺装置学A(基礎・原理・操作方法)	2	2	必	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎	○											
LC383C02	人工心肺装置学B(心筋保護・補助循環・自己血回収)	1	1	必	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎	○											
LC383C03	人工心肺装置学実習	1	3	必	3	秋	課題設定力 クリティカル思考力			○										◎
LC382E01	血液浄化装置学A(血液透析・腹膜透析)	2	2	必	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎	○											
LC382E02	血液浄化装置学B(血漿交換・吸着療法)	1	1	必	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎	○											
LC382E03	血液浄化装置学実習	1	3	必	3	秋	課題設定力 クリティカル思考力			○										◎
LC382D01	人工呼吸装置学A(種類・原理・構造)	2	2	必	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎	○											
LC382D02	人工呼吸装置学B(周辺機器・患者管理)	1	1	必	3	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎	○											
LC382D03	人工呼吸装置学実習	1	3	必	3	秋	課題設定力 クリティカル思考力			○										◎
LC379L01	感染防御技術論	1	1	選	3	春	課題設定力 クリティカル思考力	◎	○											
LC322A01	医用機器安全管理学A(医用電気機器・医療ガスの安全管理)	2	2	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎	○											
LC322A02	医用機器安全管理学B(システム安全・電磁環境)	1	1	必	2	秋	傾聴・受信力 クリティカル思考力	◎	○											
LC322A03	医用機器安全管理学実習	1	3	必	3	春	課題設定力 クリティカル思考力			○										◎
LC423C02	臨床工学実践演習	1	2	必	4	春	傾聴・受信力 クリティカル思考力			○									○	◎
LC482E02	臨床実習A(血液浄化療法)	2	6	必	4	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力				○								○	◎
LC483C01	臨床実習B(循環器)	1	3	必	4	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力				○								○	◎
LC483N01	臨床実習C(呼吸療法)	1	3	必	4	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力				○								○	◎
LC423C01	臨床実習D(治療機器・医療機器管理業務)	1	3	必	4	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力				○								○	◎
LC423C03	臨床実習E(治療機器・医療機器管理業務)	1	3	必	4	春	コミュニケーション力 傾聴・受信力				○								○	◎
LC223A04	ME技術演習	1	2	必	2	春	調査・情報収集力 自己理解力	○			◎									
LC482A01	総合基礎医学特論	2	4	必	4	通年	課題設定力 クリティカル思考力	◎	○											
LC456C01	総合基礎工学特論	2	4	必	4	通年	課題設定力 クリティカル思考力	◎	○											
LC423A01	臨床工学特論	2	4	必	4	通年	課題設定力 クリティカル思考力	◎	○											
LC423D01	卒業研究	4	8	必	4	通年	課題設定力 クリティカル思考力	◎	○											
							必修◎	0	44	1	0	2	1	0	1	17				
							必修○	3	5	57	5	2	2	9	8	0				
							計	3	49	58	5	4	3	9	9	17				

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	
(1)臨床工学技士に必要とされる、医学・工学・医用工学の知識や技能を修得できる。	(2)医療人として必要とされる幅広い教養と豊かな感性を持ち、人間への深い洞察力、倫理観、生命の尊厳について深く認識する力を修得し、臨床工学の分野から社会に貢献できる。	(1)患者やチーム医療のスタッフから得られる多くの情報を関連付けて考察し、総合的に問題点を判断できる。	(2)臨床工学に関する知識や技術の背景を説明ことができ、その知識や技術を医療人として応用できる。	(1)チーム医療のスタッフ、患者やその家族と十分なコミュニケーションをとり、チーム医療の一員としての役割を果たすことができる。	(2)修得した臨床工学体系を基礎として、臨床工学の役割を正しく語ることができる。	(3)常に向上心を忘れず、国内外で発展する医療機器とその技術を学べる。			すべての人に誠意を持って誠実に行動し、健康な社会と全人的医療に貢献できる。
◎			○						
○			◎						○
◎			○						
◎			○						
◎			○						
○			◎						○
◎			○						
○			◎						○
◎			○						
○			◎						○
◎			○						
◎			○						
◎			○						○
◎			○						
◎			○						○
◎			○						○
○			○						◎
○			○						◎
○			○						◎
○			○						◎
39	1	2	12	2	4	6	6		
16	1	12	34	11	2	0	12		
55	2	14	46	13	6	6	18		

(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。