

(様式2)

授業科目の概要について

学校等名:	高知大学大学院
課程名:	総合人間自然科学研究科 修士課程 医科学専攻ヘルスケアイノベーションコース

要件該当授業時数:	36 単位
要件該当授業時数／総授業時数:	94.7 %

分類	No	科目名	配当年次	単位数	企業等	双方向	実務家教員	実地	担当教員・実務家教員名	教員・実務家教員の所属
必修	1	医学英語	1	1		○			Ribble Daniel Brownson	高知大学医学部
必修	2	研究者と診療の科学 (臨床医学概論)	1	2			○		瀬尾宏美・今村 潤・他 オムニバス	高知大学医学部(実務家教員)
必修	3	人体の構造と発生 (人体形成学)	1	1					中根裕信・他	高知大学医学部解剖学
必修	4	人体の正常の生命過程 (人体機能学)	1	1					佐藤隆幸・他	高知大学医学部生理学
必修	5	疾患の原因・成立機序・ 病態と転帰(病理病態学)	1	1			○		村上一郎 倉林 睦	高知大学医学部病理学(実務家教員) 高知大学医学部病理学(実務家教員)
必修	6	社会・環境と医学 (社会医学)	1	1			○		安田誠史 古宮純一 菅沼成文 他	高知大学医学部公衆衛生学(実務家教員) 高知大学医学部法医学(実務家教員) 高知大学医学部環境医学(実務家教員)
必修	7	医科学における心と倫理	1	1			○		数井裕光 藤田博一 菅沼成文 森信 繁	高知大学医学部神経精神科学(実務家教員) 高知大学医学部医学教育創造センター(実務家教員) 高知大学医学部環境医学(実務家教員) 高知大学非常勤講師/広島国際大学(実務家教員)
必修	8	医科学特別研究 (研究計画立案)	1・2	2		○	○		菅沼成文 渡橋和政 宮田 剛	高知大学医学部環境医学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員)
必修	9	医科学特別研究 (実験・調査)	1・2	2		○	○		菅沼成文 渡橋和政 宮田 剛	高知大学医学部環境医学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員)
必修	10	医科学特別研究 (ゼミナール)	1・2	2		○	○		菅沼成文 渡橋和政 宮田 剛	高知大学医学部環境医学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員)
必修	11	医科学特別研究 (論文作成)	1・2	2		○	○		菅沼成文 渡橋和政 宮田 剛	高知大学医学部環境医学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員)
必修	12	医科学特別研究 (研究発表)	1・2	2		○	○		菅沼成文 渡橋和政 宮田 剛	高知大学医学部環境医学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員) 高知大学医学部連繫医工学(実務家教員)
必修	13	医用工学	1	1		○	○		渡橋和政 八田章光 大坂京子 神谷賢一 牛尾哲敏 他	高知大学医学部連繫医工学(実務家教員) 高知工科大学システム工学群 高知大学医学部看護学科(実務家教員) 湖東記念病院(実務家) 滋賀医科大学医学部(実務家教員)
必修	14	医療統計学・データマイニング	1	1		○	○		宮田 剛 関 安孝 井上 聖 表 孝憲 野村興珠 垂一 国	高知大学医学部連繫医工学(実務家教員) 高知大学医学部生体分子構造学 広島国際大学保健医療学部 高知大学非常勤講師/(株)ミツカリ(実務家教員) 高知大学医学部附属医学情報センター
必修	15	ロジカルシンキング・ デザインシンキング	1	1		○	○		宮田 剛	高知大学医学部連繫医工学(実務家教員)
必修	16	リスクマネジメント・ クライシスマネジメント	1	1	○	○	○		松井孝拓 坂本 博 坂本 淳 神原咲子 大竹正規 ほか、GE7ビエーション・ ディストリビューション・ジャパン (株)、富士通株式会 社、高知県から実務家 教員派遣	高知大学非常勤講師/東京ハートセンター(実務家教員) 高知大学非常勤講師/東北大学 高知大学理工学部 高知大学非常勤講師/神戸市看護大学 GEヘルスケア株式会社(実務家)
必修	17	地域社会レジリエンス・ 地域医療エンパワメント	1	1		○	○		西村訓弘 宮野伊知郎 久保英子 堀岡伸彦 他	高知大学非常勤講師/三重大学(実務家教員) 高知大学医学部公衆衛生学(実務家教員) 高知大学非常勤講師/高知県(実務家教員) 高知大学非常勤講師/文部科学省(実務家教員)
必修	18	医用システムデザイン工学	1	1	○	○	○		敷田野文 坂本 博 坂本寛章 上島 努 中村 明 ほか、GEヘルスケア 株式会社、富士通株式 会社から実務家教員 派遣	高知大学非常勤講師/高知工科大学(実務家教員) 高知大学非常勤講師/東北大学 キヤノンITSメディカル株式会社(実務家) キヤノンITSメディカル株式会社(実務家) フットワークス(実務家)

必修	19	医用画像工学・人工知能	1	1	○	○	○	星野孝総 吉田真一 山田雅彦 中原 潔 成行書史 小林俊夫 山本修司 川下郁生 緒方 剛	高知大学非常勤講師/高知工科大学 高知大学非常勤講師/高知工科大学 高知大学非常勤講師/高知工科大学 富士フィルム株式会社(実務家) 富士フィルム株式会社(実務家) 高知大学非常勤講師/一般社団法人保健医療福祉情報システム(実務家教員) 高知大学非常勤講師/株式会社リジット(実務家教員) 高知大学非常勤講師/広島大学(実務家教員) 高知大学非常勤講師/Holoeyes株式会社(実務家教員)		
必修	20	イノベーション・レギュラトリーサイエンス	1	1	○	○	○	石田健司 細田里南 佐藤優斗 永井由佳里 清水教弘 大竹正規 松島朝秀 西村訓弘 森本恭史	高知大学非常勤講師/嶺北中央病院(実務家教員) 高知大学医学部附属病院医療技術部(実務家教員) 経済産業省(実務家) 高知大学非常勤講師/北陸先端科学技術大学院大学 高知大学非常勤講師/日本マイクロソフト社(実務家教員) GEヘルスケア株式会社(実務家) 高知大学教師教育センター 高知大学非常勤講師/三重大学(実務家教員) 富士フィルム株式会社(実務家)		
必修	21	アントレプレナーシップ	1	1			○	○	宮田 剛 須藤 順 島原佑基 石塚悟史 桑木 晋	高知大学医学部連繫医工学(実務家教員) 高知大学地域協働学部(実務家教員) 高知大学非常勤講師/医療AI推進機構(実務家教員) 高知大学次世代地域創造センター 株式会社シーユーシー(実務家)	
必修	22	組織行動マネージメント・リーダーシップ	1	1	○	○	○	渡辺裕美 矢野宏光 山崎 聡 表 孝憲 俣野秀典 中川香代 藤本康三郎 松岡克之 須藤由紀	高知大学人文社会科学部 高知大学教育学部 高知大学教育学部 高知大学非常勤講師/(株)ミツカリ(実務家教員) 高知大学地域協働学部 高知大学人文社会科学部(実務家教員) GEヘルスケア株式会社(実務家) テルモ株式会社(実務家) キャノン株式会社(実務家)		
選択必修	23	医療政策・医療経済学	1	2				○	菅沼成文 谷原真一 宮野伊知郎 石井洋介 平尾智広	高知大学医学部環境医学(実務家教員) 高知大学非常勤講師/久留米大学医学部(実務家教員) 高知大学医学部公衆衛生学(実務家教員) (株)omniheal代表取締役/おうちの診療所中野院長(実務家) 高知大学非常勤講師/香川大学(実務家教員)	
選択必修	24	フィールド調査:理論と実践	1	2				○	○	菅沼成文	高知大学医学部環境医学(実務家教員)
選択必修	25	病院経営学講義	1	2					○	菅沼成文 上村 浩	高知大学医学部環境医学(実務家教員) 高知大学非常勤講師/高知工科大学(実務家教員)
選択必修	26	病院経営学演習	1	2				○	○	菅沼成文 裴 英洙	高知大学医学部環境医学(実務家教員) 高知大学非常勤講師/慶應義塾大学/ハイズ株式会社(実務家教員)
選択必修	27	高齢期の健康生活と医学研究	2	2					○	数井裕光 上村直人	高知大学医学部神経精神科学(実務家教員) 高知大学保健管理センター(実務家教員)
		※選択必修は5科目から2単位									
合計: 27 科目			総授業時数: 38			単位					

* 申請する課程で受講可能な全ての科目について記入してください。

* 「企業等」、「双方向」、「実務家教員」、「実地」の欄に○を付けた科目については、要件に該当することを明記したシラバスを添付してください。