（様式1）

職業実践力育成プログラム（BP）への申請について

申請日：　令和8年10月30日

①学校名：	岡山大学		大学院（国立）		②所在地：	岡山市北区津島中1丁目1-1				
③課程名：	ヘルスシステム統合科学研究科 「デジタルヘルス人材育成プログラム」									
④正規課程／履修証明プログラム：	履修証明プログラム		⑤定員：	50名程度			⑥期間：	5ヶ月		
⑦責任者：	ヘルスシステム統合科学研究科長　吉葉　恭行			⑧開設年月日：	令和4年12月10日					
⑨申請する課程の目的・概要：	ITとヘルスケアの両分野についての専門的知見を併せ持ち、国内外の成長分野であるデジタルヘルス産業における新規事業開発や起業、さらには医療機関・介護施設等での業務のDX化を図れる「デジタルヘルス人材」を育成することを目的とする。 プログラムは、①ヘルスケア関連分野の教育プログラム、②IT関連分野の教育プログラム、③起業・事業経営に関する教育プログラム、④ヘルスケア／IT人材のネットワーク構築につながる実践的プログラムの4つで構成する。									
⑩10テーマへの該当	1 女性活躍		3 中小企業活性化		5 環境保全		7 医療介護	○	9 起業	○
	2 地方創生		4 DX	○	6 就労支援		8 ビジネス等	○	10 防災危機管理	
⑪履修資格：	大学入学資格（岡山大学学則に拠る）を有し、次の①～③のいずれかに該当する者 ①医療・介護にかかわる国家資格取得者（および取得予定者） ②IT企業等で従事経験のある（または従事予定の）プログラマー、エンジニア等 ③デジタルヘルス事業に関心のある方									
⑫対象とする職業の種類：	・ヘルスケア人材（医師・パラメディカル等）/IT人材（プログラマー・エンジニア等）/一般企業の新規事業開発者									
⑬身に付けることのできる能力：	（身に付けられる知識、技術、技能）									
	・医療分野の包括的知識（臓器別の疾患および治療法） ・IT/AIの基本的知識（プログラミングの基本的技術含む）、アプリ・Webページ作成に関わる知識・技術 ・ヘルスケア分野における経営戦略策定、ビジネスアイデア創出、ビジネスモデル構築に関する知識・技術 ・大学研究シーズをベースとするビジネスモデル構築方法、社会課題の発掘・把握方法、異分野融合による新事業アイデア創出等の知識・技術									
	（得られる能力）									
	・デジタルヘルス起業の能力 ・既存企業におけるデジタルヘルス新事業開発・提供の能力 ・医療機関・介護施設等での業務のDX化の能力									
⑭教育課程：	前述の①ヘルスケア関連分野の教育プログラム、②IT関連分野の教育プログラム、③起業・事業経営に関する教育プログラムは、基本的に座学（オンラインでのライブまたは録画配信）を中心とする。 ①に関しては、主に本学の大学院医歯薬学総合研究科の教員により臓器別の疾患と治療法について講義を行い、医療全般についての広い知識を習得させる。 ②に関しては、主に本学の大学院ヘルスシステム統合科学研究科教員により講義（一部実践的な双方向授業を実施）を行い、AIの活用等、今日のIT技術等の進歩に即した知識と実践能力を習得させる。 ③に関しては学外の有識者等による講義を行い、経営戦略やアントレプレナーシップ等、経営や新事業創出に関わる知見を習得させる。 ④に関しては対面講義形式とし、本学キャンパス内で開催する。講師は本学大学院ヘルスシステム統合科学研究科教員が担当し、実践的なワークショップ形式で受講生同士のネットワーク構築を目的として実施する。本プログラム受講により、大学研究シーズをベースとするビジネスモデル構築方法や、社会課題の発掘・把握方法、異分野融合による新事業アイデア創出等のスキルを習得させる。									
⑮修了要件（修了授業時数等）：	60時間以上の受講、レポートの提出及び審査の合格									
⑯修了時に付与される学位・資格等：	履修証明書									
⑰総授業時数：	90		時間	⑱要件該当授業時数：	46.03	時間	⑲要件該当授業時数／総授業時数：		51.1	%
⑱該当要件	企業等		双方向	○	実務家	○	実地			

⑳成績評価の方法：	60時間以上の受講、レポートの提出によって、本学教員が評価する。大学院ヘルスシステム統合科学研究科教授会において、本プログラムについての実施方法・内容を審議し、評価基準に沿って合否を判定し、課程を評価する。
㉑自己点検・評価の方法：	学校教育法第109条第1項に定めている評価を実施する。併せて、岡山県・岡山市・岡山県内外の大学・企業が参加する岡山情報通信技術研究会(OICT会)や大学院ヘルスシステム統合科学研究科教授会において、本プログラムの内容や結果を紹介して、ご意見を頂戴する。また、受講生の多くは企業従業員(経営者を含む)であることから、受講者アンケートや対面での聞き取りを通じて意見を収集する。OICT会、大学院ヘルスシステム統合科学研究科教授会および受講生からの意見を、本プログラムの実施担当者や大学院ヘルスシステム統合科学研究科の教員で協議して、課程を評価する。課程の自己点検・評価については、本学のHPに公表する。
㉒修了者の状況に係る効果検証の方法：	修了者に対し、アンケートを実施し、その結果を集計・報告することにより課程の効果を検証する。
㉓企業等の意見を取り入れる仕組み：	（教育課程の編成） 岡山県・岡山市・岡山県内外の大学・企業が参加する岡山情報通信技術研究会(OICT会)や大学院ヘルスシステム統合科学研究科教授会において、本プログラムの内容や結果を紹介して、ご意見を頂戴する。また、受講生の多くは企業従業員(経営者を含む)であることから、受講者アンケートや対面での聞き取りを通じて意見を収集する。OICT会、大学院ヘルスシステム統合科学研究科教授会および受講生からの意見を、本プログラムの実施担当者や大学院ヘルスシステム統合科学研究科の教員で協議して、本プログラムの教育課程に反映させる。 （自己点検・評価） 岡山県・岡山市・岡山県内外の大学・企業が参加する岡山情報通信技術研究会(OICT会)や大学院ヘルスシステム統合科学研究科教授会において、本プログラムの内容や結果を紹介して、ご意見を頂戴する。また、受講生の多くは企業従業員(経営者を含む)であることから、受講者アンケートや対面での聞き取りを通じて意見を収集する。OICT会、大学院ヘルスシステム統合科学研究科教授会および受講生からの意見を、本プログラムの実施担当者や大学院ヘルスシステム統合科学研究科の教員で協議して、本プログラムの課程に反映させる。
㉔社会人が受講しやすい工夫：	・オンライン受講：LIVE配信および録画オンデマンド配信（夜間・土日開講） ・LIVE配信：平日の１９時以降、土日開催（参加できない方は録画配信視聴可能） ・対面講義：土日開催
㉕ホームページ：	https://www.gisehs.okayama-u.ac.jp/social/recurrent/digital_health2026/

（様式2）

授業科目の概要について

学校等名：	岡山大学大学院
課程名：	ヘルスシステム統合科学研究科「デジタルヘルス人材育成プログラム」

要件該当授業時数：	46.03　時間
要件該当授業時数／総授業時数：	51.1　%

分類	No	科目名	配当年次	該当時数／授業時数			企業等	双方向	実務家	実地	担当教員・実務家名	教員・実務家の所属
自由選択	1	オリエンテーション		1	／	1			○		志水 武史	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域（実務家教員）
自由選択	2	公的医療・介護保険制度の概要		0.3	／	2		○			林 行成	國學院大學経済学部
自由選択	3	医療・介護関連産業の概要		1	／	1			○		米澤 麻子	㈱NTTデータ経営研究所
自由選択	4	国・自治体・企業における健康関連施策の概要		1	／	1			○		同上	同上
自由選択	5	医療・介護関連国家資格人材の概要		1	／	1			○		土井　桃子	㈱マイナビ
自由選択	6	医療機関・介護施設経営の概要		0	／	1					渡邉 豊彦	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域
自由選択	7	ヘルスケア分野における法規制の概要		2	／	2			○		根本 鮎子	アクアシス法律事務所
自由選択	8	デジタルヘルス産業・市場の概況		1	／	1			○		加藤 浩晃	(一社)日本医療ベンチャー協会
自由選択	9	消化器内科概論		0	／	1					河原 祥朗	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	10	消化器外科概論		0	／	1					野間 和広	岡山大学学術研究院医療開発領域
自由選択	11	呼吸器内科概論		0	／	1					市原 英基	岡山大学学術研究院医療開発領域
自由選択	12	呼吸器外科概論		0	／	1					田中 真	岡山大学学術研究院医療開発領域
自由選択	13	腎臓内科概論		0	／	1					辻 憲二	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	14	泌尿器科概論		0	／	1					渡邉 豊彦	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域
自由選択	15	循環器内科概論		0	／	1					湯浅　慎介	岡山大学学術研究院先鋭研究領域
自由選択	16	心臓血管外科概論		0	／	1					笠原 真悟	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	17	脳神経内科概論		0	／	1					小坂田 陽介	岡山大学学術研究院医療開発領域
自由選択	18	脳神経外科概論		0	／	1					田中 將太	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	19	精神科概論		0.2	／	1		○			香田 将英	東北大学大学院医学系研究科
自由選択	20	総合内科概論		0.2	／	1		○			德増　一樹	岡山大学学術研究院医療開発領域
自由選択	21	小児科概論		0	／	1					塚原 宏一	川崎医科大学総合医療センター
自由選択	22	小児神経科概論		0.2	／	1		○			武内 俊樹	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	23	放射線科概論		0	／	1					宗友 一晃	岡山大学学術研究院医療開発領域
自由選択	24	産婦人科概論		0	／	1					松岡 敬典	岡山大学学術研究院医療開発領域
自由選択	25	整形外科概論		0.2	／	1		○			中原 龍一	岡山大学学術研究院医療開発領域
自由選択	26	形成外科概論		0	／	1					髙成 啓介	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	27	眼科概論		0	／	1					松尾 俊彦	医療法人社団井口会総合病院落合病院眼科
自由選択	28	耳鼻咽喉科概論		0	／	1					片岡 祐子	岡山大学学術研究院教育研究マネジメント領域

自由選択	29	皮膚科概論		0	／	1					川上 佳夫	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	30	臨床遺伝学概論		0	／	1					岡崎 哲也	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	31	救急医学概論		0.2	／	1		○			中尾 博之	医誠会国際総合病院救命救急科
自由選択	32	麻酔・蘇生学概論		0.2	／	1		○			森松 博史	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	33	臨床歯学概論		0.2	／	1		○			伊原木 聰一郎	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	34	臨床薬学概論		0.2	／	1		○			田中 雄太	岡山大学病院
自由選択	35	公衆衛生概論		0.2		1		○			神田　秀幸	岡山大学学術研究院医歯薬学域
自由選択	36	IT技術と関連産業の概要		0	／	2					吉葉 恭行	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域
自由選択	37	医用画像情報処理		0	／	3					諸岡 健一	熊本大学大学院先端科学研究部医工学部門
自由選択	38	ヒューマンインタフェース基礎		0	／	1					五福 明夫	岡山県立大学(理事・学長)
自由選択	39	情報・IoTセキュリテイ		0		1					野上　保之	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域
自由選択	40	センシング工学の基礎		0	／	1.5					堺 健司	同志社大学理工学部電子工学科
自由選択	41	IoT機器構築例		0	／	1.5					亀川 哲志	岡山大学学術研究院環境生命自然科学学域
自由選択	42	実例を通した医療機器開発と事業化概論		1	／	1			○		原 正彦	㈱mediVR
自由選択	43	ヘルスケア分野におけるAI・ロボティクスの社会実装		1	／	1			○		矢沢　一真	ゲオム（株）
自由選択	44	ヘルスケア分野における音声処理技術活用		1		1			○		小川　厚徳	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域(実務家教員)
自由選択	45	実験データ解析のための統計入門		0		1					中澤　篤志	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域
自由選択	46	ウェアラブルデバイスの臨床応用		0.2		1		○			森田　瑞樹	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域
自由選択	47	ヘルスケアデータの取得と活用		0		1					横山　慎太朗	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域
自由選択	48	Pythonプログラミングとビッグデータ構築・解析		7	／	10		○			横平 徳美	岡山理科大学
自由選択	49	アントレプレナーシップ		2	／	2			○		佐藤 正和	神戸大学大学院経営学研究科(実務家教員)
自由選択	50	起業・イノベーションの市場動向		2	／	2			○		松本 修平	名古屋大学ディープテック・シリアルイノベーションセンター(実務家教員)
自由選択	51	経営学基礎とビジネスモデル論		2	／	2			○		三谷 宏治	KIT虎ノ門大学院イノベーションマネジメント研究科(実務家教員)
自由選択	52	経営・事業戦略の概要		2	／	2			○		同上	同上
自由選択	53	ビジネスモデルの視点に基づく事業戦略ケーススタディ		2	／	2			○		同上	同上
自由選択	54	ヘルスケア分野の事業化戦略		2	／	2			○		志水 武史	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域（実務家教員）
自由選択	55	経営分析・戦略策定ツールの使い方		2	／	2			○		同上	同上
自由選択	56	ヘルスケア・マーケティング		2	／	2			○		西根 英一	㈱ヘルスケアビジネスナレッジ
自由選択	57	企業財務		1	／	1			○		大野 大	EY新日本有限責任監査法人
自由選択	58	企業組織		1	／	1			○		グライムス 英美里	㈱Yuimedi

自由選択	59	ヘルスケア・生活関連分野における課題抽出演習		4	／	4		○	○		志水 武史	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域（実務家教員）
自由選択	60	デジタルヘルスの社会実装－AIスタートアップの実践から		1		1			○		安藤　高太朗	岡山大学スタートアップ・ベンチャー創出本部
自由選択	61	IT×ヘルスケアによる事業アイデア創出演習		4	／	4		○	○		志水 武史	岡山大学学術研究院ヘルスシステム統合科学学域（実務家教員）
合計:		61 科目				総授業時数: 90 時間						

＊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」、「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。