



高知大学大学院  
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

令和5(2023)年度  
ヘルスケアイノベーション  
履修証明プログラム

募集要項

## 【概要】

ヘルスケアイノベーション履修証明プログラム（以下、「本プログラム」という）は、高知大学大学院修士課程の医科学専攻ヘルスケアイノベーションコースを母体として2023年度から開始する「履修証明プログラム」で、修士課程の大学院生とともに科目を履修していただけます。

※ 「ヘルスケアイノベーションコース」とは

医工連携をベースに、学問、組織など縦割りの壁を超えた「人と人の繋がり」に重点を置いたカリキュラムで、人、組織、社会の健全状態をめざしイノベーションを推進できる人材を養成するコースです。多角的な視点を養うため、講師には県内外の大学をはじめグローバル企業、ベンチャー企業、高知県、厚生労働省、経済産業省などさまざまな方をお招きしています。

※ 「履修証明プログラム」とは

平成19年度の学校教育法改正で創設された「履修証明制度」に基づいて、大学が学生以外を対象として開講する一定のまとまりのある学習プログラムです。修了者に対しては学校教育法第105条に基づく履修証明書（Certificate）を交付します。受講生は知識・技術を体系的に学び、その成果はキャリア形成にも活かすことができます（履歴書に記載可能）。履修証明に位置づけるためには、60時間以上の履修が必要となります。

本プログラムは、受講対象者を限定しません。病院や診療所の技師・看護師・事務職員をはじめ、行政に携わる方、産業界で活躍されている方々にも、ぜひご利用いただきたいと考えています。各領域からお招きする講師の授業は、個別にはなかなか聞けない内容ばかりで、受講者のバックグラウンドにかかわらず、視野を拓け多くのヒントを得ることに役立ちます。本プログラムは、ヘルスケアイノベーションコースで開講している専門科目10科目の中から、受講者それぞれが必要とする能力の開発に役立つものを6科目以上選択していただきます。それによって60時間以上の履修となり、履修が証明された科目はその後修士課程に入学した場合、単位が認定される予定（現在学内調整中）となっており、入学後にゆとりを持った研究活動ができるようになります。

ヘルスケアイノベーションコースの専門科目は、以下のとおりです（詳細は8～9ページ参照）。

区分	科目名（単位数：各1単位）	講義等の内容
1 2 基礎科目	医用工学	機械工学、電気・電子・光工学、医療機器など
	医療統計学・データマイニング	統計の基礎、ビッグデータ、プログラミングなど
3 4 5 6 7 医工学科目	医用システムデザイン工学	情報ネットワーク、医療情報システム、病院インフラ
	イノベーション・レギュラトリーサイエンス	地域イノベーション、文系・理系連繋、アートマネジメント、イノベーションを取り巻く規制など
	医用画像工学・人工知能	デジタル治療薬、画像解析、深層学習など
	アントレプレナーシップ	起業に必要なスキル、マーケティング、M&Aなど
	組織行動マネジメント・リーダーシップ	組織管理・組織開発、ポジティブ心理学、ファシリテーション、コミュニケーション、Web工場見学など
8 9 10 応用科目	ロジカルシンキング・デザインシンキング	演繹・帰納、マンダラチャートなど
	リスクマネジメント・クライシスマネジメント	災害、サイバーセキュリティなど
	地域社会レジリエンス・地域医療エンパワメント	ICTによる連繋、産学官民連携など

## 【目的】

領域にかかわらず、多角的な視点を養い、人、組織、社会の健康をめざしイノベーションを推進していくための基礎能力を養成することを目的としています。

## 【応募資格】

上記の目的達成を望む社会人で、次のいずれかに該当する者。

- (1) 大学を卒業した者
- (2) 学校教育法第104条第4項の規定により、独立行政法人大学改革支援・学位授与機構から学士の学位を授与された者
- (3) 専修学校の専門課程を修了した者
- (4) 個別の資格審査により、大学を卒業した者と同等以上の学力があると認められた者

【募集人数】 5名程度

【受講期間】 2023年4月～2024年3月（1年間）

【講義の場所と形態】 高知大学医学部（高知県南国市岡豊町小蓮）での対面授業を行います。

原則として、同期型オンライン配信します。

（講師の了承が得られる部分のみオンデマンドでの視聴可能）

【募集期間】 2022年12月1日（木）～2023年1月6日（金）〔必着〕

※ 選考料振込前に事前相談が必要な場合は、学生課大学院系のメールアドレス「ia20@kochi-u.ac.jp」へその旨ご連絡ください。

【応募方法】 選考料を振込のうえ、次の応募書類を添えて郵送もしくは持参にてお申し込みください。

(1) 受講申請書	本要項添付の用紙による
(2) 履歴事項	本要項添付の用紙による
(3) 志望の動機	本要項添付の用紙による
(4) 最終出身学校卒業（修了）証明書	卒業（修了）証書の写し不可 ※現在の姓が証明書に記載の姓と異なる場合は、戸籍抄本をあわせてご提出ください。
(5) 振替払込請求書兼受領証の写し	選考料振込時のもの
(6) 本人確認資料	郵送の場合：運転免許証等の写しを同封 持参の場合：運転免許証等の掲示

※申請書類は、以下のホームページからダウンロードできます。

<https://www.kochi-u.ac.jp/kms/kmshi/>

【選考料】 9,800円

■支払方法 高知大学指定のゆうちょ銀行口座に振り込み

【振込口座】 ゆうちょ銀行 01610-5-129391

（加入者名） 高知大学

※ゆうちょ銀行（郵便局）で郵便局指定の用紙を使用し、お振込みください。

（ゆうちょダイレクト等は使用しないでください。）

※振込取扱票の通信欄に必ず「ヘルスケアイノベーション履修証明プログラム」とご記入ください。

※振込みに要する手数料は、申込者のご負担となります。

※振替払込請求書兼受領証の原本は本人控えとして保管ください。

【選考方法】 応募書類および面談による選考を行います。

【結果通知】 2023年2月上旬頃に結果通知書を送付します。

【登録料】 28,200円

※受講決定通知後、所定の期日までにお振込みください。

【受講料】 88,800円（6科目）～ （選択する科目数により変動します。）

※1科目あたり14,800円

※4月初めに受講科目決定後、申込者本人に振込依頼書を郵送します。

※納入期限は、2023年7月末日です。

※振込みに要する手数料は、申込者のご負担となります。

※一旦納入されたものは、本学の都合による場合をのぞき、理由のいかんを問わず返金いたしません。

※7月末日までに納入が確認できない場合は、受講辞退と判断させていただきます。

【修了要件】

1年間で、本プログラムで定める科目、10科目から6科目以上を選択（60時間以上）履修し、合格することとします。

【修了証の授与】

修了要件を満たした本プログラムの修了者には修了証を授与します（学位は取得できません）。

【履修証明書】

修了要件を満たした修了者に対しては学校教育法第105条に基づく履修証明書（Certificate）を交付します。受講生は、知識・技術を体系的に学び、その成果を職業キャリア形成に活かすことができます。（履歴書へ記載可能なプログラムです。）

【単位の授与（予定）】

受講者を科目等履修生として履修登録（本プログラム受講生は受講料以外に費用は発生しません）し、科目の試験を合格することにより単位を付与できるよう学内調整中です（2023年度からの開始ができない場合があります）。

【科目の選択について】

6科目以上選択となっていますが、どの科目を選択すればよいか迷われる方もあると思います。参考までに「履修モデル」を4つ例示しますが、必要に応じて面談などでどのような能力開発を目指しておられるかをお聞きした上で、可能なかぎり体系的で役に立つ学びとなるよう、最適な履修科目のセットを個別に組み立てることをお手伝いいたします。

- ① **医療現場のスタッフ(技師、看護師など)で、将来組織のリーダーとして活躍できる人材を目指し、実践的課題解決能力や組織マネジメント能力を獲得したい方の履修モデル**

	区分	科目名(単位数:各1単位)
1	基礎	医用工学
3	医工学 科目	医用システムデザイン工学
4		イノベーション・レギュラトリーサイエンス
7		組織行動マネジメント・リーダーシップ
8	応用	ロジカルシンキング・デザインシンキング
9	関連科目	リスクマネジメント・クライシスマネジメント

- ② **病院・診療所の事務職員や行政に携わる方で、組織を越えて地域社会で活躍する人材を目指し、コミュニケーション、コーディネーション能力を獲得したい方の履修モデル**

	区分	科目名(単位数:各1単位)
2	基礎	医療統計学・データマイニング
3	医工学 科目	医用システムデザイン工学
7		組織行動マネジメント・リーダーシップ
8	応用 関連科目	ロジカルシンキング・デザインシンキング
9		リスクマネジメント・クライシスマネジメント
10		地域社会レジリエンス・地域医療エンパワメント

- ③ **職域は問わず医療・ヘルスケア領域で自らの能力を活かし、新たな価値を創造し起業・活躍する人材を目指し、企画・開発能力やマネジメント能力を獲得したい方の履修モデル**

	区分	科目名(単位数:各1単位)
2	基礎	医療統計学・データマイニング
4	医工学 科目	イノベーション・レギュラトリーサイエンス
6		アントレプレナーシップ
7		組織行動マネジメント・リーダーシップ
8	応用	ロジカルシンキング・デザインシンキング
9	関連科目	リスクマネジメント・クライシスマネジメント

- ④ **医療・ヘルスケアの業態または技術開発に関心の高い方で、これまでの知識と経験と融合させ、医療・ヘルスケア分野で活躍する人材を目指し、医学・工学の高度な知識や地域社会との連携能力を獲得したい方の履修モデル**

	区分	科目名(単位数:各1単位)
1	基礎	医用工学
2		医療統計学・データマイニング
3	医工学 科目	医用システムデザイン工学
4		イノベーション・レギュラトリーサイエンス
9	応用	リスクマネジメント・クライシスマネジメント
10	関連科目	地域社会レジリエンス・地域医療エンパワメント

## 2022年度 修士課程ヘルスケアイノベーションコース大学院生・科目等履修生の入学動機と感想について（参考資料）

大学院生・科目等履修生数 21 名

（臨床工学技士 11 名、薬剤師 2 名、看護師 1 名、診療放射線技師 1 名、臨床検査技師 1 名、事務 1 名、自営業 1 名、教員 1 名、その他 2 名）

### 臨床工学技士（大学院生）

働き方改革、DX 化などが遅れている医療業界。その問題点に対し、マネジメントやイノベーション等を学ぶことができると考え志望しました。メーカーの最前線で活躍している方の講義を受けられることは貴重であり、研究以外の分野で特に役立つと思います。

私は 18 年目の臨床工学技士で、三次救急施設で心臓血管外科の人工心肺業務を中心に集中治療業務、手術室業務を行っています。入職時の 18 年前は臨床工学技士という職業の認知度が低く、上司であった医師のサポートのもと、仲間とともに組織内で活躍の場を求めてきました。入職時は 8 名であった人員も 16 名まで増員できました。しかし、人員が増えるほど組織マネジメントの難しさを感じ、さらに少子高齢化・人口減少の進む地方の自治体病院の抱える課題を実感し更なる学びが必要と考え受験を試みました。入学してからは、著明な先生方から病院経営や組織運営マネジメント・リーダーシップなど多く知見が学べました。今までは自分一人で悩み苦しんでいたことが、講師とのディスカッションを介して解決し、講義後は同僚とディスカッションし職場へ還元できたと考えています。また、講義には Web やオンデマンドを活用していただいております。勤務が複雑な医療関係者に優しい大学院のため 2 年間通う事ができたと感謝しています。

医師のタスクシフトなどの働き方改革やチーム医療を行うなど、言葉は耳にするけど具体的に何を考えればいいのか、どのように行動していけばいいのかがわからず、悩んでいました。組織行動学や病院経営などの履修項目があり、私の悩みが解決できるのではないかと思ったのが入学動機です。入学してみて有名企業の方々とたくさん触れ合うことができ、悩みを解決できるヒントをもらうことができます。またリモートで授業を受けることができるので県外からも参加しやすいです。

社会人の私が、ヘルスケアイノベーションコースを選択した理由は 2 つあります。1 つ目は、臨床工学技士として働く中で、多角的な視野をもち、臨床現場や組織で起こる問題を解決する力を付けたいと考えたからです。本コースでは、様々な分野の講師の経験や考え方、企業での組織開発などを学ぶことができ大変有意義です。2 つ目は、対面授業だけでなく、オンライン授業の体制が整っている点です。社会人学生は、日中の本業や家庭もあり、日程が合わない場合もありますが本コースでは、オンライン配信、オンデマンド配信もあり、後日見直すことや、繰り返し視聴することができ、とても助かっています。

私は地方の大学病院で臨床工学技士として働いています。日々、患者さんに高度で安全な医療を提供できるよう、様々な職種と力を合わせ業務に取り組んでいます。私自身、このヘルスケアイノベーションコースのお話を聞くまで、大学院に進学することなど全く考えたことはありませんでした。しかしながら、このコースは「課題解決」や「論理的思考」など、様々な課題を解決する論理手法を学べると聞き、大変興味が湧きました。日々の業務で疑問に感じることに、直面する課題、そして人のマネジメントなど、私が今、身につけたいスキルが全て詰まっているように感じました。また、社会人学生ですので、オンラインやオンデマンドで受講できるという点も魅力的でした。入学後は、様々な講義を受講しました。医学の基礎的な内容から、医療政策、地域医療やイノベーションと幅広い分野の先生方のお話を聴き、自分が今まで触れることのなかったような話題や経験談を身近に感じることができました。現在、入学して 1 年半経過しましたが、自分の中で確かに変化を感じることができています。どのような変化かをお話したい気持ちはいっぱいなのですが、大変な長文作ができてしまいそうなので、そこは皆さんに実際に体験していただければと思います。

皆様の入学を心よりお待ちしております。

#### 薬剤師（科目等履修生）

私は自己研鑽を目的に、科目等履修生として1年間入学し、興味があった1科目をオンラインで聴講しています。科目等履修生の場合、興味を持った科目を選択的に履修できるので、「社会人なので時間がない！だけど、この分野のこの先生の講義を聴講してみたい！」という方におススメです。各領域の専門家の話を聞き、質問できるので、毎回良い刺激を受け、仕事のモチベーション維持にも役立っています。

#### 臨床検査技師（大学院生）

私がヘルスケアイノベーションコースへ入学した理由は、様々な分野の第一線でご活躍されている方の講義を受講し、部門を超えたマネジメントやコミュニケーションスキルを学びたい、また、研究活動を通じてイノベーションについて学びたいと思い、希望しました。本コースに入学したことで今後の私にとって非常に貴重な時間や体験を得ることができ、とても満足しています。

#### 自営業（大学院生）

入学動機は、大学院でどのようなことを学べるのか？という興味と、経済や経営において、どの学びが社会的インパクトが大きいかを知りたかったことです。感想として、これまでにない経験や学びを得ることが出来ています。もし、実践経験などを積める機会があればより学びの意味が多くなるのではないかと考えています。

#### 事務（科目等履修生）

2022年4月より、科目等履修生として5つの単位を受講し多くの学びを得ております。私がヘルスケアイノベーションコースを受講した背景には、目まぐるしく変化するVUCAな時代において、考え方の視野を広げることと、リスクリングやアンラーンなど自ら学び直しを体験し、行動に繋げていくことが重要と考えているからです。本コースは、オンラインでの受講も可能なため、私のような県外（沖縄）からの参加者も対面授業と同じように学ぶ機会や発表する機会が提供されているため、実りの多い内容となっております。また、医工連携を中心とした講義の中で、課題解決能力を涵養するプログラムになっており、医療経営に役立つ内容のほか、コミュニケーションやプロジェクトマネジメント・ロジカルシンキング/デザインシンキング・ファシリテーション能力など、リーダーとして組織を纏めていく方にも必要な知識や技術を学ぶことができます。正規で学んでいる大学院生は、社会人学生が多いため志も高く、多くの刺激や学びの共有が可能なため、自らの知見を拡げ、自分自身の成長に繋げていきたい方へはお勧めのプログラムとなっております。講師の先生方・事務局も懇切丁寧にサポートして頂きますので、あとは学ぶ気持ちと一歩踏み出す自分自身の行動のみです。10年・20年先を見据えて、一緒に学ぶ仲間が増え、高知県・そして全国でイノベーションの実現に向けて学び続けたいと思います。

## 【授業科目一覧】

番号	授業科目	授業形態	時間数 単位数	授業内容	講師所属 (一部略称)	開講予定
1	医用工学	講義	11.25時間 以上 1単位	工学からヘルスケアに関連の深い電気工学、電子工学、機械工学の基礎を学び、医学からは医療機器が現場でどのように使われているか、そしてどんなpitfallがありどう管理すべきかを学びます。  参考（2022年度） ①イントロダクション（医療における工学の必要性） ②電子工学とヘルスケア ③電気工学Ⅰ、Ⅱ ④電子・光工学 ⑤機械工学Ⅰ、Ⅱ ⑥臨床現場からみた医療機器と活用（画像診断機器） ⑦臨床現場からみた医療機器と活用（検体・生体機器）	高知大学病院 医療技術部 高知工科大学	年度前半
2	医療統計学・データマイニング	講義 演習	11.25時間 以上 1単位	統計学は、データ解析のみならず、ビッグデータを用いたデータマイニングや画像解析や人工知能の深層学習にも活用されています。統計の基礎に加え、実習を行い、プログラミングの演習、人工知能への応用についても学びます。  参考（2022年度） ①医療統計概論 ②データマイニング ③ビッグデータ解析 ④統計学実習「R」ハンズオン ⑤統計学実習「R」ハンズオン ⑥AI各論・応用 ⑦情報コミュニケーション技術と理学実習支援 ⑧プログラミング演習(Python)	高知大学医学部 広島国際大学	年度前半
3	医用システムデザイン工学	講義	11.25時間 以上 1単位	情報ネットワークの基礎をはじめ、クラウドや情報セキュリティ、そのためのプラットフォーム構築、医療情報について学びます。医療情報は、病院と地域の連携にも使われ、遠隔医療、遠隔画像診断などは過疎地におけるヘルスケアにとって強力なツールとなる一方、インシデントにも関連し、災害対策を考える際にも情報共有や通信の知識は不可欠です。  参考（2022年度） ①情報ネットワークの基礎技術 ②クラウド技術と情報セキュリティ ③医用システムデザイン工学・医療機器開発プロジェクトマネジメント ④プラットフォーム構築（各論） ⑤モダリティ接続構成構築 ⑥医療情報システム ⑦ネットワーク構築 ⑧病院インフラ・IT構築 ⑨医療情報システム（電子カルテ他）	高知工科大学 GEヘルスケア 東北大学病院 フィットワークス キャノンITS メディカル 富士通	年度前半
4	イノベーション・レギュラトリーサイエンス	講義	11.25時間 以上 1単位	「0から1を生み出す」とこととそれに対する規制などを学びます。前者では、文系・理系を超えること、アートとイノベーションの関わりを含め、診療現場で発想を生み研究に繋げていくコツ、地域活性化を目指すイノベーションの実例など盛りだくさんな内容です。  参考（2022年度） ①地域資源を活用したイノベーション：地域イノベーションの考え方 ②イノベーションはアート！ ③イノベーション政策 ④イノベーションの今後と展開、倫理 ⑤医療情勢：医療政策・医学関係法規/医薬品医療機器等法 ⑥イノベーションと医療機器認定手順 ⑦ヒューマン・エージェント・インタラクション ⑧人文系、理系をまたぐ学際領域が拓く新しい学術分野 ⑨イノベーションと臨床応用 ⑩臨床現場の発想と科学研究費申請 ⑪アートマネジメント ⑫ビジネスイノベーション（戦略、経営リスクマネジメント）	三重大学 北陸先端科学 技術大学院大学 経済産業省 マイクロソフト GEヘルスケア 高知大学医学部・ 病院医療技術部 高知大学教育学部 高知大学 教師教育センター 高知大学 地域協働学部 富士フィルム	年度後半
5	医用画像工学・人工知能	講義 演習	11.25時間 以上 1単位	画像工学は、ヘルスケアにとって重要な位置を占めており、そこにや人工知能が活用され質向上が図られています。この科目では、医用画像工学や人工知能の基礎に加え、Texture解析、Radiomicsへの応用などを学びます。  参考（2022年度） ①医用画像工学・人工知能 基礎・概論1～6 ②画像診断機器（概要） ③医用画像工学（基礎・規格） ④Texture解析・Radiomics ⑤医用画像工学 臨床応用 ⑥AI 臨床応用（画像診断支援） ⑦深層学習 ハンズオン	高知工科大学 リジット 富士フィルム 広島大学	年度前半

番号	授業科目	授業形態	時間数 単位数	授業内容	講師所属 (一部略称)	開講予定
6	アントレトレナーシップ	講義	11.25時間 以上 1単位	<p>起業は、イノベーションの一つの到達目標です。ベンチャー企業を立ち上げ、アイデアを製品化し、それが実際に役立つものとして成長して行くまでのプロセスを、起業して成功された講師から学びます。一方で、知的財産など押さえておくべき事項も含まれます。</p> <p>参考(2022年度)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①知的財産</li> <li>②産学官民連携プロジェクトの企画・立案・推進</li> <li>③ソーシャル・イノベーション ー協働を通じたコレクティブ・インパクトの創出ー</li> <li>④Master of Business Administration</li> <li>⑤起業(ベンチャーに必要なスキル)</li> <li>⑥デザインシンキング</li> <li>⑦マーケティング視点での製品コンセプト開発</li> <li>⑧顧客参加型サービスとしての医療</li> <li>⑨病院改革(M&amp;A)</li> </ol>	<p>高知大学 次世代地域創造センター</p> <p>高知大学 地域協働学部</p> <p>高知大学 人文社会科学部</p> <p>高知大学病院 医療技術部</p> <p>GEヘルスケア</p> <p>エルピクセル</p> <p>シーユージー</p>	年度後半
7	組織行動マネジメント・リーダーシップ	講義 見学	11.25時間 以上 1単位	<p>組織のパフォーマンスに不可欠な人的資源を活用するために、組織をどのように管理していけばいいのか、それを率いるリーダーに何が求められるかという、チームマネジメントを学びます。Web工場見学やエンジニアとのミーティングも経験できます。</p> <p>参考(2022年度)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①組織管理・組織行動とリーダー論</li> <li>②社会福祉と経済学：厚生経済学の発展史</li> <li>③行動・マインド分析、ポジティブ心理学</li> <li>④組織開発とファシリテーション</li> <li>⑤行動経済学・組織心理学に基づいた離職を防ぐ採用とマネジメント手法</li> <li>⑥組織における機能的・効率的な人間関係(企業)</li> <li>⑦コミュニケーション概論(演習・実習)</li> <li>⑧企業エンジニアとラウンドテーブルミーティング</li> <li>⑨Virtual工場見学・Web工場見学</li> <li>⑩エフェクチュエーションとセルフ・アウェアネス ー起業家に求められる思考様式ー</li> </ol>	<p>高知大学 人文社会科学部</p> <p>高知大学 教育学部</p> <p>高知大学 地域共創学部</p> <p>ミツカリ</p> <p>GEヘルスケア</p> <p>テルモ</p>	年度後半
8	ロジカルシンキング・デザインシンキング	講義 演習	11.25時間 以上 1単位	<p>課題解決に役立つ「思考」に焦点を当てています。医学と工学で異なる考え方(演繹法と帰納法)を理解した上で、要素に仕分けして道筋を立てて考えていくロジカルシンキング、水平方向に発想を広げ発想を生み出すラテラルシンキング、感情や主観に流されず批判的な視点で判断するクリティカルシンキング、デザインの考え方を課題解決に応用するデザインシンキングなどを学びます。</p> <p>参考(2022年度)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①イントロダクション：目的から手段へ、問題解決プロセス、発散・収束思考</li> <li>②帰納法と演繹法</li> <li>③仮説演繹法、アブダクション</li> <li>④フェルミ推定</li> <li>⑤クリティカルシンキング</li> <li>⑥デザインシンキングI～III</li> </ol>	高知大学医学部 客員教授	年度前半
9	リスクマネジメント・クライシスマネジメント	講義	11.25時間 以上 1単位	<p>インシデントなど医療安全管理の現状と課題をはじめ、医療機器や病院設備、インフラの危機管理を災害なども絡め、BCPについても触れていきます。さらに、災害におけるリスク管理や災害を念頭に置いた都市、交通の整備なども含んでいます。</p> <p>参考(2022年度)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①リスクマネジメント概説(リスク回避・対応)</li> <li>②災害を含めたリスク管理</li> <li>③都市と交通の危機管理</li> <li>④危機管理(インフラ・病院設備)BCP、BCM</li> <li>⑤危機管理(医用サイバーセキュリティ)</li> <li>⑥危機管理(医療機器)</li> <li>⑦医用機器と危機管理(ME機器)</li> <li>⑧医療政策における危機管理</li> <li>⑨地域医療・災害対応におけるICT、IoT</li> </ol>	<p>高知県立大学</p> <p>高知大学 理工学部</p> <p>GEヘルスケア</p> <p>東京ハートセンター</p> <p>高知県健康政策部</p> <p>富士通</p>	年度後半
10	地域社会レジリエンス・地域医療エンパワメント	講義	11.25時間 以上 1単位	<p>疲弊しつつある地方から、どのように活力を取り戻していくか、医療過疎に陥った地域にどのように医療連携を取っていけばいいのか、といった内容について学びます。過疎地域でネットワークを構築しつつある現状や課題についても理解を深めます。それらを後押しするヘルスケア産業については、国としての展望、方向性を学びます。</p> <p>参考(2022年度)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>①疲弊した地方から起こるレジリエンスとエンパワメント</li> <li>②ICTを活用した医療介護連携システムの開発・構築</li> <li>③高齢化社会のエンパワメント、レジリエンス</li> <li>④地域在住老年者の活動能力維持を目的とする縦断的フィールド医療</li> <li>⑤ヘルスケア産業政策の方向性</li> <li>⑥生涯現役社会の構築と次世代ヘルスケア産業の創出に向けて</li> <li>⑦産学官民連携がレジリエンス力を高める</li> </ol>	<p>三重大学</p> <p>高知大学医学部</p> <p>経済産業省</p> <p>高知県産学官民連携センター</p>	年度後半

郵便局所定の用紙

払込取扱票																						
00		口座記号・番号はお間違えのないよう記入してください。																				
口座記号				口座番号(右詰めで記入)								金額										
※	0	1	6	1	0	※	5	※	1	2	9	3	9	1	千	百	十	万	千	百	十	円
加入者名	高知大学										料金	手数料は申込み者負担		備考								
通信欄	ヘルスケアイノベーション履修証明プログラム											日										
ご依頼人	〒*** - **** 高知市口町△丁目△番地 ○○コーポ △△号室 ◆本 ◇馬 (ご連絡先電話番号*** - ***-****)											附										
裏面の注意事項をお読みください。(ゆうちょ銀行) これより下部には何も記入しないでください。												印										

  

振替払込請求書兼受領証											
口座記号番号		016105									
加入者名		高知大学									
金額											
ご依頼人		◆本 ◇馬									
料金		(消費税込み) 日 附 印									
備考		円									
この受領証は、大切に保管してください。											

各票の※印欄は、ご依頼人様においてご記入ください。

記載事項を訂正した場合は、その箇所に訂正印を押してください。切り取らないでお出しく下さい。

「払込取扱票」を使用し、上記記入例のとおり必要事項をご記入のうえ、ゆうちょ銀行（郵便局）窓口でお支払ください。

振替払込請求書兼受領証の写しを申請書類に添付し、原本は各自で保管してください。

## 受講申請書

ふりがな				性別	男・女	
氏名						
生年月日	西暦	年	月	日	年齢	歳
連絡先	(〒 )					
	電話番号 (自宅・携帯) <small>どちらかに○</small>					
	E-mail					
所属施設名						
施設所在地	(〒 )					
	電話番号 (代表・直通) <small>どちらかに○</small>					
	E-mail					
職種	医師・歯科医師・看護師・薬剤師・事務 その他( )			(その職種での) 経験年数	年	
所属診療科 所属部署						
役職				(その施設での) 勤務年数	年	
希望連絡先 <small>(どちらかに☑)</small>	<input type="checkbox"/> 自宅・携帯			<input type="checkbox"/> 勤務先		
結果通知 希望送付先 <small>(どちらかに☑)</small>	<input type="checkbox"/> 現住所			<input type="checkbox"/> 勤務先		

振替払込請求書兼受領証の写し 貼付欄

※横向きに貼付のこと

※原本は本人保管

## 履 歴 事 項

		氏 名	
区分	年 月 日	事 項	
学 歴	西暦 年 月 日	高等学校卒業	
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
職 歴	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		
	西暦 年 月 日		

(注) 学歴は高等学校卒業以降を記入してください。

学歴及び職歴は詳細に記入してください。

2023

ヘルスケアイノベーション履修証明プログラム

大学記入欄

## 志望の動機

氏名	生年月日	西暦	年	月	日
所属施設名	役職				

--	--	--	--	--	--

郵便切手

7 8 3 - 8 5 0 5

高知県南国市岡豊町小蓮

高知大学医学部学生課大学院係

ヘルスケアイノベーションシヨン履修証明プログラム担当

ヘルスケアイノベーションシヨン履修証明プログラム  
応募書類在中

提出書類郵送あて名書き用紙

封筒の表にこの用紙を貼り付けてください。(はがれないようのり付けしてください。)

差出人住所	〒	-	電話	( )	フリガナ	
					氏名	

## アクセス

高知大学医学部（岡豊キャンパス）  
〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮



## 交通案内

### ◆バス利用の場合

- 高知駅から「医大病院」下車【時間約 30 分】

### ◆JR 利用の場合

- 「後免駅」下車、タクシー利用【時間約 15 分】
- 「高知駅」下車、タクシー利用【時間約 20 分】
- 「高知駅」下車、上記バス利用

### ◆航空機利用の場合

- 高知龍馬空港からタクシー利用【時間約 20 分】
- 高知龍馬空港から空港連絡バス乗車  
「高知駅」又は「はりまや橋」下車【時間約 40 分】、上記バス利用

※所要時間は目安です。道路状況により変わります。

※発着時刻・料金は、時刻表などでご確認ください。





【応募先・問い合わせ先】

〒783-8505 高知県南国市岡豊町小蓮

高知大学医学部・病院事務部学生課大学院係

ヘルスケアイノベーション履修証明プログラム担当

TEL：088-880-2263

FAX：088-880-2264

E-mail：ia20@kochi-u.ac.jp

ホームページ：https://www.kochi-u.ac.jp/kms/koudo/

