

岡山大学が開設する特別の課程（履修証明プログラム）

本学では、2024年10月現在において、以下の3つの「特別の課程（履修証明プログラム）」を開設しております。

各プログラムの詳細は、別紙チラシ等をご覧ください。

- 「妊娠中からの母子支援」即戦力育成プログラム（保健学研究科）
- 実践的 AI・セキュリティ講座（工学部）
- デジタルヘルス人材育成プログラム（ヘルスシステム統合科学研究科）

「妊娠中からの母子支援」 即戦力育成プログラム 25

産科・母子スタッフのためのリカレント教育プログラム
2025年4月開講 ZOOM開催併用
・アドバンス助産師の更新に必要な
修了証を取得できます
・大学院の単位取得が可能になりました

学ぶことは止まらない!! 全国からオンライン受講できます!

産科の最新知識と 超音波検査・新生児蘇生

- 胎児計測, 成長の評価とスクリーニング
- 3D超音波検査による胎児の観察と胎児への愛着形成促進
- マタハラ, 産後クライシス, DV
- 新生児の蘇生の知識と技術
- 社会的ハイリスク妊産婦

Instagram
X(旧Twitter)
Facebook

情報発信中!
「助産ネット」で検索を

不妊症や流死産女性への支援

- 不妊症, 不育症に関する医学的知識
- 不妊症, 不育症カップルに対する支援能力
- 死産を乗り越えるためのグリーフケア
- 生命・生殖に関する倫理観の形成
- 「年齢と妊孕性」啓発の講師養成

新生児・子育て家族への支援

- 産前産後のメンタルヘルス
- 子育て支援への社会的資源の活用法
- 子育てグループへの参加体験
- 産後うつ, 児への虐待予防, 障害児家族支援のための地域連携

プレコンセプションケア 包括的性教育

- プレコンセプションケア支援
- 学校での包括的性教育

基本的なスキルを獲得
コンピューター操作
臨床研究
プレゼンテーション

「学ぼう! 妊娠・子育て」プロジェクト

助産師・保健師・子育てスタッフ・学生などが
ぶらっと立ち寄って、垣根を越えて楽しく学ぶ場

友達と一緒に
キャンパスライフ

岡山大学 ためり場構想

岡山大学病院(奥)と
医学部保健学科棟(右手前)

第7回 日本不育症学会
2025年6月14日(土)15日(日)
岡山大学医学部鹿田キャンパス
で開催 ぜひご参加を

- ◆募集定員 15名程度 ※応募者多数の場合は選考。
- ◆募集期間 2024年11月18日(月)~2025年1月17日(金)
- ◆募集要項 ホームページからダウンロード, あるいは, 教務グループ担当(裏面)より入手可



2024年度プログラム実施中
(詳しくはWEB上でご覧ください)

詳しい情報は、助産ネット ホームページで
<http://www.okayama-u.ac.jp/user/josan/>

■文部科学省「大学等の履修証明制度」により、修了者には、履修証明書を授与

助産師・看護師が総合的な 実践能力を獲得する1年間の リカレントプログラム

年間約30回の集中セミナーや
グループワーク
e-ラーニングでの学習や
休日・夜間を利用した演習・実習

使い放題



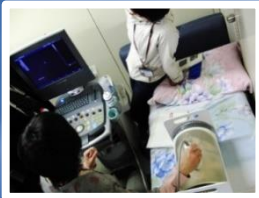
スキルアップ・ラボ
超音波シミュレーション, 蘇生モデル
e-ラーニング・コンテンツ
24時間, いつでも, どこでもスマホで学習



リプロカフェ
専門書を含め4,000冊の書籍とDVD
カフェでゆっくりとネットや読書
修了後も継続して, ご使用可能です。



超音波シミュレーター



3D超音波検査

募集定員 15名程度 ※応募者多数の場合は選考
募集期間
 2024年11月18日(月)~2025年1月17日(金)
募集要項 ホームページ、教務グループ
 担当(下記)より入手可能



流死産の方への
パンフレット



グリーンケア
テnder
ラビングケア



プレコンセプションケア
パンフレット



未来への選択肢



卵子凍結・提供、NIPTなどの生命倫理
不妊・不育・風疹予防・子育て支援
虐待防止など 各種の公開セミナー



演習・実習で実技能力アップ

- ・産科超音波実技
- ・新生児蘇生法
- ・乳房ケア ・流死産のケア
- ・不妊・不育カウンセリング
- ・ベビーマッサージ
- ・地域での子育て支援
- ・SNSでの発信 ・臨床研究

講義やe-ラーニングで知識アップ

- ・産科超音波の基礎
- ・妊娠合併症の管理
- ・正常分娩の落とし穴
- ・乳房管理
- ・新しい分娩管理
- ・禁煙指導
- ・赤ちゃんを観る
- ・産後クライシス
- ・NICU卒業児のその後
- ・マタハラ
- ・理学療法士の視点
- ・漢方を知る
- ・メンタルヘルスと虐待予防
- ・遺伝を知る
- ・北米、北欧型子育て支援
- ・ネウボラ
- ・性教育の実践
- ・LGBTQの基礎
- ・生殖医療の基礎知識
- ・がん患者の妊孕性
- ・卵子の老化と妊孕性啓発
- ・妊娠中からの虐待予防
- ・妊婦のDV、デートDVの実態
- ・不妊症、不育症女性の心理

漢方の授業



ベビーマッサージ



乳房ケア演習



子育てで学ぼう



オンライン授業



妊娠中からの虐待予防



新生児蘇生



各種のグループワーク



ライフプランを考えよう
妊孕性啓発マンガ
パンフレット
ダウンロード可能



LGBTQ・性別不合の基礎知識
「封じ込められた子ども、
その心を聴く」発売中



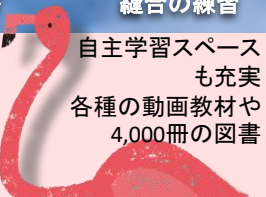
- ▼e-ラーニングで遠隔地
や時間外でも授業に参加
- ▼現場の講師による実践的
な演習や実習
- ▼超音波シミュレーション
装置、新生児挿管モデル
で思う存分練習

SNSでの発信体験

通年受講が
できない方も、
一部の公開講
座への参加は
可能です。

縫合の練習

自主学习スペース
も充実
各種の動画教材や
4,000冊の図書



「学ぼう！妊娠・子育て」
プロジェクト
登録者も募集中!!

申し込み・問い合わせ(お問合わせはメールをお勧めします。)

◇ 医歯薬学総合研究科等学務課教務グループ 保健学研究科担当

Tel: 086-235-7984 Fax: 086-235-7045

◇ 「妊娠中からの母子支援」即戦力育成プログラム事務局(医学部保健学科棟2階)

E-mail: josan@cc.okayama-u.ac.jp Tel: 086-235-6538

〒700-8558 岡山市北区鹿田町2-5-1 岡山大学大学院保健学研究科

「妊娠中からの母子支援」即戦力育成プログラム事務局

詳しい情報は、助産ネット ホームページで <http://www.okayama-u.ac.jp/user/josan/>



岡山県受託事業

実践的 AI スキル

講座

2024

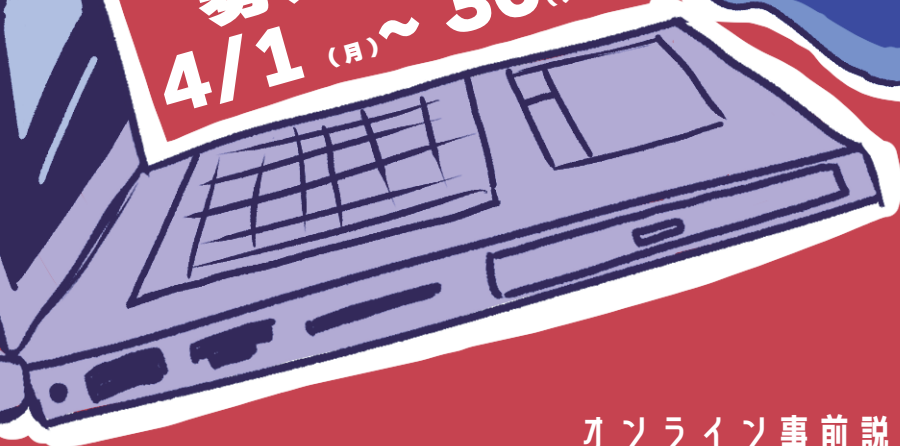
6/1

開講予定

※裏面参照

★
募集期間

4/1 (月) ~ 30 (火)



ラーニング：VoD教材受講(全21科目)

演習：全8題目+ワークショップ2回

オンライン事前説明会：4月1日(月)14:00～15:00(予定)

4月10日(水)14:00～15:00(予定)

担当教員：教授 野上保之 / 特任准教授 石原信也他

対象者 1. 岡山県内に本社又は製造事業所がある企業(自営を含む)に勤務する方

2. 対象者 1 以外の方も応募可能ですが、定員を超えた場合は対象者 1 が優先されます



実践的 AI・セキュリティ講座とは？

リスクリングに対応した DX ツール
演習に優先的に参加いただけます！
詳細はこちら！→



VoD 講座ラインナップ

IoT IoT に関わる基本技術

インターネット通信プロトコルの基礎
電磁ノイズ対策と EMC 設計
IoT 情報理論
無線通信
センシング工学の基礎
IoT 機器構築例
(移動する監視カメラレスキューロボット)

AI

AI・機械学習等の解析技術

モノづくり分野におけるデータマイニング
ニューラルネットワーク入門
機械学習の基礎としての統計的推測
音声情報処理と AI
画像処理と AI
自然言語処理と AI
医用画像情報処理

Security

セキュリティの概要と 攻撃・防御技術

マルチメディアセキュリティ
セキュア通信プロトコル
サイバー攻撃
サイバーセキュリティリスクマネジメント
オペレーティングシステムセキュリティ
IoT デバイス用暗号
ハードウェアセキュリティ
セキュリティガイドライン

4つのコースからお選びください

各コースの内容等の詳細はウェブサイトをご覧ください。

内容	定員	受講料
BP認定コース	20名	130,000円
IoT・AIサブコース	10名	62,000円
AI・セキュリティサブコース	10名	70,000円
IoT・セキュリティサブコース	10名	66,000円

※サブコースは文部科学省 BP 認定コースではありません

受講期間：2024年6月1日～2025年1月31日

演習開講時間：9:00～16:00

昼休憩：12:00～13:00

会場：自然科学系総合研究棟 6階 6区画

※会場へは公共交通機関をご利用ください

演習ラインナップ

第1回	ラズパイ・LinuxOSの基本	24/6/18
第2回	Python プログラミング入門	7/16
第3回	画像処理	8/27 ※1
第4回	音声入出力	9/17 ※1

課題実践演習 第5回 IoT セキュリティ実践 (SSH) 10/15

第6回	IoT 活用1 (センサ)	11/19
第7回	IoT 活用2 (駆動系+リモコン)	12/17

課題実践演習 第8回 AI 実践 25/1/21

ワークショップ①	8/31 ※1
ワークショップ②	11/9 ※1

※1 公開講座
日程・開催場所等変更になる可能性があります。

イベント演習ラインナップ

アイデアソン+ハンズオン	(10月中旬予定)2日連続
ハッカソン	(11月下旬予定)2日連続

ミニハッカソンも
開催予定！！

お申し込みはこちらから！

各コース詳細、受講申込についてはウェブサイトをご覧ください
<https://oias-bp-program.studio.site/>
<https://isec.ec.okayama-u.ac.jp/oias/>

QRコードでもアクセスできます→



お問い合わせ

場所：岡山大学工学部電気通信系学科学部3号館2階 E219
電話番号：086-251-8127
メールアドレス：oias@okayama-u.ac.jp

令和6年度 デジタルヘルス人材育成プログラム

岡山大学「デジタルヘルス人材育成プログラム」

NEWS 《お知らせ》

2024年10月15日 オリエンテーションは、10月26日（土）14:00～15:00に開催予定です。

2024年10月1日 開講いたしました。随時受付しておりますが、受講時間の確保のため受講希望者はお早目にお申込みください。

2024年9月2日 受講者募集を開始しました。

プログラムの目的

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します。

受講対象者

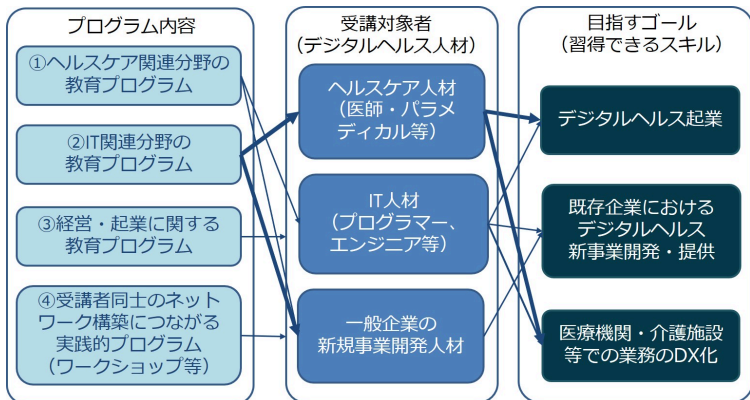
「ヘルスケア人材（医師、看護師等、医療・介護分野の国家資格保有者等）」、「IT人材（エンジニア、プログラマー、webデザイナー等）」、「新規事業開発人材（既存の一般企業における新事業開発担当者等）」を受講対象者として想定しています。

プログラム概要

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つで構成されています。

ヘルスケア人材の皆様には主に上記②、IT人材の皆様には主に上記①、新規事業開発人材の皆様には上記①②を集中的に学んでいただくことをお勧めします。上記③④のプログラムは受講者全員の皆様に履修いただくことをお勧めします。

(プログラム概要イメージ)



開講期間

2024年10月1日（火）～2025年3月31日（月）

受講者資格

大学入学資格（詳細は、[岡山大学学則第19条をご覧ください。](#)）を有し、次の①～③のいずれかに該当する方。

- 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

受講料

90,000円

45,000円 【本学学生・教職員】

※受講料のお支払いにつきましては、事務局より口座振込についてのご案内をメールにてご送付させていただきます。

定員

50人程度

※応募者多数の場合は、願書の内容等に基づき本学で審査を行ったうえで受講者を決定させていただきます。予めご了承ください。

講義形式

①オンライン（ライブ配信および録画オンデマンド配信）

②オンラインと対面のハイブリッド

※基本的には①の講義形式で、一部②の講義形式になります。

受講により取得できる資格等

本プログラムは岡山大学の履修証明プログラムとなります。所定の時間を履修し、一定の成績を修めた受講者に対し、岡山大学が履修証明書を発行します。岡山大学の正規科目における単位・学位の取得はできません。

カリキュラム

岡山大学の教員および学外の有識者による充実した講師陣が担当します。

詳細は[こちら](#)をご覧ください。

※なお、講義名、担当講師、講義時間は現時点における予定であり、今後、予告なく変更になる可能性があります。

受講申込方法

受付期間：2024年9月2日（月）～2025年1月10日（金）

以下の願書をダウンロードしていただき、必要事項をご記入の上、

natsume-h*okayama-u.ac.jpまでメール添付でご送付願います。（*を@に変えてください）

[岡山大学「デジタルヘルス人材育成プログラム」履修願書（Excel形式）](#)

問い合わせ先

国立大学法人岡山大学 大学院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事務局

〒700-8530 岡山市北区津島中3丁目1-1

TEL:086-251-7775

夏目（natsume-h*okayama-u.ac.jp）（*を@に変えてください）