

学科説明と履修について

鳥取大学医学部

保健学科検査技術科学専攻 病態検査学講座

加藤 雅彦

学科説明

(検査技術科学専攻)

アドミッションポリシー

検査技術科学専攻

- 1.科学的な思考力、判断力、表現力があり、主体的に学ぶ意欲のある人
- 2.医学・医療や生命医科学を学ぶための基礎的な知識・技能のある人
- 3.倫理観を備え、周囲の人と協調して行動できる人
- 4.地域の医療・保健に加えて、国際的にも貢献したいと考えている人

教育目標とカリキュラム

知識と技術の教育に加え、常に患者さんを意識した教育を行い、臨床検査技師として活躍できるような人材を育成しています。

また、課題研究などを通して、研究意識を備えた人材の養成に努めています。



教養、コミュニケーション能力、自然科学の基礎を育成します。



臨床検査学の高度な専門的知識と技術を育成します。



医療人としての判断力や、対話力、協調性を育成します。



医学・医療に貢献できる科学的探究能力を育成します。

1年生

専門基盤科目

人体の構造と機能 健康と生体情報など

全学共通科目

大学入門ゼミ 教養科目 基礎科目

1年次は鳥取キャンパス(鳥取市)で主として全学共通科目を学びます。幅広い教養科目から選択して広く学びます。また、この時期は、自然科学の基礎力を養成します。

2年生

専門科目

人体組織学 微生物検査学 病理検査学
分析検査学 検体検査学 医用工学など

くすりと作用 疾病論 生命医科学系
コミュニケーションなど

保健統計学 生命倫理 語学など

2年次以降は米子キャンパス(米子市)で専門基盤科目と専門科目を学びます。2年生は、専門基盤科目を中心に、身体の仕組み、病気の成り立ち、治療法などを学びます。臨床検査の専門科目も始まります。ほぼ毎日、午後から実習を行います。

3年生

専門科目

病理組織細胞学 病態生理情報検査学
病態分析検査学 病態免疫血清検査学
病原体検査学 医療データ解析学など

3年生になると、臨床検査の専門科目が中心になります。午後からは、ほぼ、毎日実習があります。鳥取大学のカリキュラムは、臨床検査技師国家試験のすべての科目をカバーしています。

4年生

専門科目

病院実習 課題研究

遺伝子診断学 医療安全管理学
画像診断学 バイオインフォマティクスなど

4年次は、病院実習と課題研究が中心です。病院実習は附属病院で4ヶ月にわたり行います。課題研究では、科学的な思考力、実践力を養成します。多彩なテーマから選択し、取り組みます。

就職・進学先(参考まで)

(平成26~27年度)

進学先(13人)

大阪大学大学院医学系研究科保健学専攻
神戸大学大学院保健学研究科病態解析学
鳥取大学大学院医学系研究科
九州大学大学院医学系学府医科学専攻

鳥取県：鳥取県立中央病院

山陰労災病院

博愛病院

島根県：島根県立中央病院

安来第一病院

松江記念病院

松江市立病院

国立病院機構浜田医療センター

雲南市立病院

益田赤十字病院

福岡県：福岡和白病院

大分県：大分大学医学部附属病院

鹿児島県：鹿児島厚生連病院

青雲会病院

鹿児島中央病院

南風病院

高知県：高知大学医学部附属病院

東京都：(株)LSIメティエンス

神奈川県：関東労災病院

静岡県：浜松医療センター

大阪府：近畿中央病院

近畿大学医学部附属病院

済生会吹田病院

石切生喜病院

大阪医科大学附属病院

大阪回生病院

大阪市民病院機構

大阪府済生会中津病院

大阪府立病院機構

大阪府：

滋賀県：大津赤十字病院

兵庫県：神戸医療センター

兵庫医科大学

兵庫医科大学病院

公立八鹿病院

公立豊岡病院

公立穴薬総合病院

製鉄記念広畑病院

赤穂市民病院

兵庫県職員

広島県：(株)福山臨床検査センター

吉田総合病院

広島市立病院機構

広島大学医学部附属病院

東広島医療センター

呉医療センター

中電病院

山口県：下関医療センター

小郡第一総合病院

岡山県：岡山済生会総合病院

岡山赤十字病院

倉敷成人病センター

倉敷中央病院

総合病院水島共同病院

太田病院

津山中央病院

履修について

共通科目

- 全学共通科目と専門科目があります。
- 全学共通科目には入門科目、教養科目、外国語科目、健康スポーツ科目があります。

入門科目	大学入門ゼミ
	情報リテラシ
	キャリア入門
	計

教養科目	主題科目	人間と文化 人間と科学 人間と環境 健康と生命 世界と地域 教養ゼミナール	
	キャリア科目	人文・社会分野	
	基幹科目	自然分野	数学 物理学 化学 生物学
			保健統計学
		実験演習分野	物理学実験演習 化学実験演習 生物学実験演習

共通科目

外国語科目

外国語科目	コミュニケーション英語A
	コミュニケーション英語B
	実践英語A
	実践英語B
	総合英語Ⅰ
	総合英語Ⅱ
	医療英語Ⅰ
	医療英語Ⅱ
	ドイツ語基礎Ⅰ・Ⅱ
	フランス語基礎Ⅰ・Ⅱ
	中国語基礎Ⅰ・Ⅱ
	韓国語基礎Ⅰ・Ⅱ
	計
健康スポーツ科目	

専門科目

- 専門科目には専門基盤科目、生体制御学、病態検査学、課題研究、選択科目があります。

専門基盤科目

人体の構造と機能
健康と生体情報
栄養と代謝
病気と病理
病気と微生物
くすりと作用
疾病論
細胞と情報伝達
生命維持と免疫
生物と環境
国際保健医療論
コミュニケーション法
保健福祉行政論
人類遺伝学
人間発達と健康論
心の病
周産期医学
老年医学
がんのメカニズムと治療

専門科目

生体制御学

分析検査学

分析検査学実習

情報科学概論

人体組織学

人体組織学実習

生理情報検査学

生理情報検査学実習

医用工学

医用工学実習

管理システム学概論

医療データ解析学

関係法規

環境衛生学

環境衛生学実習

医療情報システム学

検査機器論

機器管理学演習

医療安全管理学

医療安全管理学実習

專門科目

病態検査学

検査学概論
臨床病理学概論
病理検査学
病理検査学実習
病理組織細胞学
病理組織細胞学実習Ⅰ
病理組織細胞学実習Ⅱ
病態血液学
病態血液学実習Ⅰ
病態血液学実習Ⅱ
病態分析検査学
病態分析検査学実習Ⅰ
病態分析検査学実習Ⅱ
検体検査学
検体検査学実習
病原寄生虫学演習
生命工学概論
微生物検査学
微生物検査学実習
病原体検査学
病原体検査学実習Ⅰ
病原体検査学実習Ⅱ
病態免疫血清検査学
病態免疫血清検査学実習Ⅰ
病態免疫血清検査学実習Ⅱ
基礎免疫・輸血学
病態生理情報検査学
病態生理情報検査学実習Ⅰ
病態生理情報検査学実習Ⅱ
放射性同位元素検査技術学

課題研究・選択科目

共通	課題研究
選択科目	遺伝子診断学
	情報科学演習
	画像診断学
	医療コミュニケーション
	特別講義1(予防検査学)
	特別講義2(バイオインフォマティクス)
	特別講義3(廃棄物処理論)

1) 単位とは

- ・学習量…単位を一定数以上集めると卒業が認められる
- ・大学設置基準で「1単位=45時間の学修が必要」
 - * 試験、レポートなどで知識修得状況を確認

2) 単位の計算

- ・鳥取大学では 45分=1時間 で計算
- ・1コマ(1限)…90分=2時間



3) 授業時間と単位の関係

- (1) 講義科目 1単位15時間(8コマ)…授業15時間+自習30時間
- (2) 演習科目 1単位30時間(15コマ)…授業30時間+自習15時間
- (3) 実習科目 1単位45時間(23コマ)…授業45時間+自習
- * 実習中の自習2~4時間/日…10~20時間

* 単位は少し多めにとっておくのがコツ！

要注意事項

- 教育課程表(履修案内)の備考欄に注意。
主題＋キャリア＋人文・社会で必修以外に10単位以上、自然で4単位以上(1年次に)。
特に、人文・社会には細かい指定があります。
すべて満たさないと進級できません。
- 再試験制度は、専門科目と全学共通科目で異なります。
専門科目は定期試験不合格者に再試験があります。
全学共通科目は、条件を満たした場合のみ、要請資格があります(履修案内)。
再試験は進級前に受験します。尚、全学共通科目の一部は専門科目に準じます(前期の後期に再試がある)。
- 再試験の条件は合計2科目4単位までだが、外国語は英語1単位、英語以外1単位までに限られます。
したがって、たとえば、英語を前期・後期とも不合格となると、再試験の受験資格はありません。
(鳥取大学医学部保健学科の履修及び試験等 に関する規則第12条)

要注意事項 2

- この度は必須の(履修すべき)科目の登録を教務係が代行してくれています。したがって、皆さんには選択科目の中で選ばないものを削除する手続きのみをお願いします。

【履修登録の削除】

①削除したい科目の時間割コードをクリックします。

※クリックができない科目については、専門科目の場合は所属教務係、全学共通科目は教育支援課4番窓口へ相談してください。

履修登録・登録状況照会

氏名 奥取 入学 学生番号
所属 地域学部地域学IT地域創造コース 学年 1年
年度・学期 2019年度 後期 期別 登録期別外 件数 1件
最終更新日時: 2019年9月26日 10時35分

履修取得科目の種別
登録完了 履修登録が完了したら押してください

前期	後期	次期	次期	次期	次期
月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
未登録	未登録	未登録	未登録	未登録	未登録
未登録	AR10590004 【後】芸術入門 石谷 孝二	未登録	未登録	未登録	未登録
未登録	未登録	未登録	未登録	未登録	未登録
未登録	未登録	未登録	未登録	未登録	未登録
未登録	未登録	未登録	未登録	未登録	未登録

集中講義など
集中講義を登録
曜日 時間 時間割コード 科目 担当教員名
登録されていません

②削除ボタンをクリックします。

AMPUSSQUARE

履修登録・登録状況照会

以下の時間割を選択します よろしいですか？

曜日	次期日
時間	2限
時間割所属	全学共通科目
時間割コード	AR10590004
科目	【後】芸術入門

削除 履修登録画面に戻る

一般的注意事項

- 『履修案内』をよく読みましょう。
- 不明な点は**教育支援課**（共通教育棟玄関横）や1年次の**担当教員**に相談しましょう。
- 掲示は毎日確認しましょう。
大学からのメールは必ず読んで、電話に出ましょう。
- 学部、学科、専攻により履修方法は異なるので、他学部の先輩の助言は役立たないことがあります。

1) 授業を受ける前に

- ・指定教科書は授業開始前までに自分で購入する。
⇒教科書の活用方法は授業科目によって異なるが、授業を理解し単位認定試験・国家試験に対応するためには必要。

2) 出席について

- ・4/5以上の出席で評価の対象となる。
(試験を受ける資格)

3) 授業中にふるまい

- ・講義室のマナーを守る。
- ・遅刻・早退・私語はまわりの迷惑になる。



新型コロナウイルス対応

新型コロナへの学生行動指針

授業が始まるまでの期間

**自身の健康を守る
感染拡大を招きうる行動をしない**

**感染者・被感染者として新型コロナ
ウイルスの流行の一翼を担ってしま
うことを避ける**

新型コロナへの学生行動指針

授業が始まるまでの期間

1. 不要不急の外出の自粛

帰省も

- ・ 感染が拡大している地域への外出等は避ける

2. カラオケ店、ゲームセンター、パチンコ店など換気が悪く人の密集する施設への立ち入りの自粛

3. 知人や友達を誘っての飲食、宴会等の自粛

4. 課外活動（サークル活動）の禁止

5. 飲食・接客系アルバイトの自粛

新型コロナへの対応

・健康管理の徹底（予防に努める）



POINT.1

帰宅時や調理の前後、
食事前など、
こまめに手を洗う！

感染症
対策



POINT.2

くしゃみや咳が出るときに、
ティッシュ等で口と鼻を覆ったり
マスクを正しく着用する！

新型コロナへの対応

・集団発生の防止（3つの密を避ける）

①換気の悪い
密閉空間



②多数が集まる
密集場所



③間近で会話や
発声をする
密接場面



新型コロナウイルスへの対策として、クラスター(集団)の発生を防止することが重要です。
日頃の生活の中で3つの「密」が重ならないよう工夫しましょう。

疑わしいと自覚したとき

- **発熱・喉の痛み・咳・味覚障害などを感じたら**
 - 登校しない
 - 自室で療養もしくは医療機関を受診
 - 必ず教育支援課教務企画係
st-kyokikaku@ml.adm.tottori-u.ac
に連絡
- **濃厚接触者となった可能性がある場合**
 - 感染者と接触した日から14日間の出席停止
 - 毎日朝・夜に体温を測る、健康状態に注意

最新情報は大学ホームページでチェック