

入学前教育の手引き



救急救命学科

Prehospital Emergency Medical Sciences

いのちをばに。ひととともに。 常翔学園
hiu 広島国際大学

救急救命学科へ入学する皆様へ

広島国際大学保健医療学部救急救命学科へ入学する皆様、**合格**おめでとうございます。

大学入試から解放されてホッとされているかもしれませんが、これからは4年後の大学卒業までに、**希望就職先への就職と救急救命士国家試験の合格**を目標にして頑張ってください。

さて、入学後、救急救命士国家試験合格のための人体構造・生理学や救急救命処置実習などの科目の講義・実習が始まります。そこで、大学入学前に、基礎的な人体に関する知識を習得していただくために「ビジュランクラウド」というインターネットに配信されている動画教材で学習してください。同時に「スマートラーニング」という教育教材も救急救命学科として準備し、「ビジュランクラウド」での人体構造・生理の学習の効果を確認する設問も準備していますのでこちらも実施してください。

「ビジュランクラウド」や「スマートラーニング」へのログイン方法について以下に記していますので入学までに必ず実施してください。

救急救命学科の卒業生の多くが、救急救命士として救急現場や病院の救命救急センターなどで活躍しています。大学生活の4年間で多くの人との出会いを大切に、多くのことを学んで、自らの目標を達成してください。

この手引きは合格された受験生に送っています。入学予定者で入学前教育が実施されていない場合は、本学教員から入学前教育を実施するように連絡することもあります。

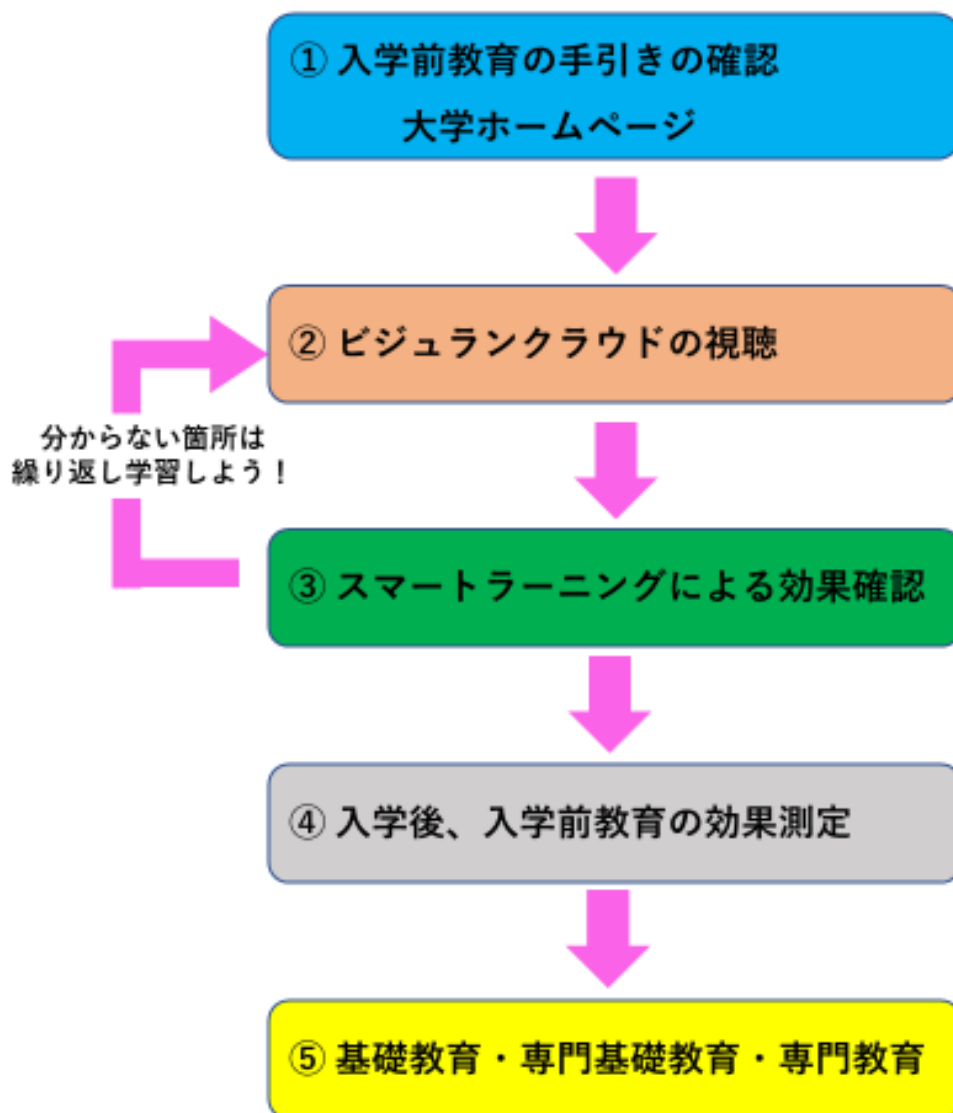
なお、入学後には入学前教育の効果確認を行いますのでしっかりと学習してください。

広島国際大学 保健医療学部 救急救命学科

学科長 津村 龍

入学後の学びにスムーズに移行できる知識を身に付ける！

「生物」を履修していない人はしっかり確認しよう！



分からなかった項目は、繰り返し行ってください

1. ビジュランクラウドの視聴方法

- (1) ビジュランクラウドでの学習方法は、皆さんがお持ちのスマートフォンやタブレット、パソコン（インターネット環境有）を利用して、以下から接続します。

広島国際大学ホームページから以下の手順で接続して下さい。

メニュー⇒大学紹介⇒施設案内⇒基盤教育センター⇒ビジュランクラウド

黒瀬町内シャトルバスの運行日程表の更新について

文字サイズ Language 検索 投稿者別

メニュー

大学紹介
入試案内
学部
大学院・専攻科
就職・キャリア支援
産官学連携
地域連携

施設案内
施設紹介
東広島・呉キャンパス施設 名称・愛称
施設を動画で紹介
キャンパスの歴史を振り返る
心理臨床センター
学生寮・学生研修棟
宿泊施設
東広島キャンパス

基盤教育センター
基盤教育センターの教育活動・概要

大学紹介
広島国際大学の概要
情報の公表
規定
施設案内
大学広報
ハラスメントについて
SDGsについて

トップ > 大学紹介 > 施設案内 > 基盤教育センター

大学教育全般の向上を推進し、広く社会に貢献できる専門職業人の育成を支援します。

基盤教育センターでは、様々な学習相談、個別指導の他、講座を開講しています。得意なところをもっと伸ばしたい。苦手なところを克服したい。そんな学生を応援しサポートします。

→ 基盤教育センターの概要
基盤教育センターの概要について紹介しています。

→ 講座のご案内
基盤教育センターにおいて、開講している講座を紹介しています。

→ 広国ドリル
基礎学力強化のためのeラーニングです。

→ 入学予定者へのお知らせ
合格者ならびに入学予定者の方を対象とした情報を掲載しております。

→ ビジュランクラウド
医学、看護、保健関連の映像素材を利用できるeラーニングです。



ビジュランクラウドURL（アドレス）

<https://hirokoku-u.visualearn.jp/>

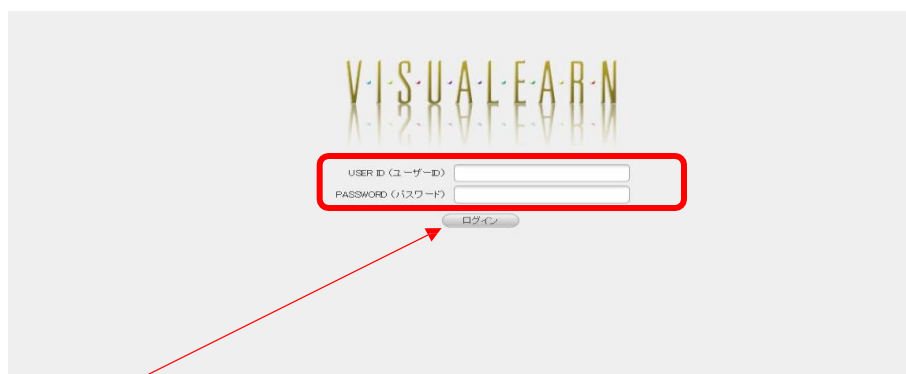
ビジュランクラウドQRコード



（２）ログイン

ログインすると以下のような画面が表示されます。

【ビジュランクラウドIDとパスワード】を入力してログインをクリックします。



クリック

【ビジュアルクラウドIDとパスワード】を入力
(3) ログインすると、以下の画面に切り替わります。

画面上部の「医学」をクリックすると画面が医学に切り替わります。



クリック



- (4) 番組タイトル選択のコンテンツが「目で見える解剖と生理 第2版」となっているか確認してください。



P12 以降に記載された別表 1 の黄色に塗られているコンテンツを学習してください。

※指定されたコンテンツ以外の項目も閲覧できますので、余裕のある方は自己学習をしてください。

2. スマートラーニング 救急救命学科（小テスト）での効果確認方法

ビジュランクラウドの視聴後に、スマートラーニングで効果確認を行います。

- (1) 皆さんがご持ちのスマートフォンやタブレット、パソコン（インターネット環境有）を利用して、**広島国際大学ホームページ**から以下手順で接続します。

学 部 → 保健医療学部 → 救急救命学科 → スマートラーニング

The screenshot shows the Hiroshima International University (HIU) homepage. The navigation path is highlighted with orange circles and arrows: **学部** (Faculty) → **保健医療学部** (Faculty of Health and Medical Sciences) → **救急救命学科** (Department of Emergency and Life Sciences) → **スマートラーニング** (Smart Learning).

The website layout includes a header with a navigation menu, a main content area with a sidebar, and a footer with various links and images. The **スマートラーニング** link is circled in orange in the right sidebar.

Below the main content area, there are four panels representing different departments: 診療放射線学科 (Diagnostic Radiology), 救命救急学科 (Emergency and Life Sciences), 看護学科 (Nursing), and 健康科学部 (Health Sciences). The **救命救急学科** panel is circled in orange.

At the bottom, there is a section titled "WEB大学案内で 学生たちの「素」の声を聞いてみよう!" (Let's hear the voices of students in the WEB University Guide!). Below this, there are five buttons: **カリキュラム** (Curriculum), **教員紹介** (Faculty Introduction), **施設案内** (Facility Guide), **資格取得と対策** (Qualification Acquisition and Countermeasures), and **研修・研究支援** (Training and Research Support). The **カリキュラム** button is circled in orange.

スマートラーニングURL（アドレス）

<https://www.smartlearning.jp/question/login>

スマートラーニングQRコード



（２）ログイン

アクセス後、以下のようなログイン画面が表示されます。

指定されたIDとパスワードを入力してログインをクリックします。

小テスト ログイン

ログイン

ログインID

パスワード

☒ ログインしたままにする
(共用のパソコンではチェックを外してください。)

ログイン [パスワードをお忘れの方はこちら](#)

クリック

【スマートラーニングIDとパスワード】を入力してください。

(3) ログインすると、画面が切り替わります。

受講できる「コース名」、「テスト名」が表示されます。実施する**テスト名**をクリックしてください。

テスト

コース名	テスト名	公開期間	設問数	状況
入学前教育コース(総合選択型【前期】)	Vol.10 消化系 I	2020-12-02 09:00 ~ 2021-11-05 23:59	22	準備中

クリック

(4) テスト名をクリックすると、画面が切り替わります。

「**テスト開始**」をクリックすると、問題画面に切り替わります。

小テスト ホーム テストユーザー 2 ▾

Vol.10 消化系 I [設問数 22]

回答履歴

受験日時 得点

回答履歴がありません。

クリック

(5) 問題画面で問題が表示されますので、解答後に最下段の「**次の問題**」をクリックし順次、解答してください。

小テスト ホーム テストユーザー 2 ▾

Vol.10 消化系 I [1/22]

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 Q17 Q18 Q19 Q20 Q21

Q22

Vol.10 消化系 I

Q1: 食物を利用するため高分子の栄養素を低分子に変換することを消化と言う。

☐ ☒ x

次の設問 一時保存

クリック

回答を中断する場合は、「一時保存」をクリックしてください。

問題番号をクリックすると、順序不同で解答できます。

小テスト ホーム テストユーザー 2 ▾

Vol.10 消化系 I [6/22]

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 Q17 Q18 Q19 Q20 Q21

Q22

Vol.10 消化系 I

Q6: 唾液腺は、粘液を分泌する粘液細胞と、消化酵素や電解液を分泌する漿液細胞が混在している。

☐ ☒ ×

[次の設問](#) [前の設問](#) [一時保存](#)

(6) 全ての解答が終了したら、最終問題画面に表示される「自己採点」をクリックしてください。採点結果が表示されます。

※自己採点は必ずクリックして下さい。解答実績として残りません。

小テスト ホーム テストユーザー 2 ▾

Vol.10 消化系 I [22/22]

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 Q17 Q18 Q19 Q20 Q21

Q22

Vol.10 消化系 I

Q22: 回盲弁 (Bauhin 弁) の働きは、大腸から小腸への逆流を防ぐ。

☐ ☒ ×

[自己採点](#) [前の設問](#) [一時保存](#)

クリック

(7) 採点結果

自己採点後に各問題の採点結果が表示されます。

再度行う場合は「戻る」をクリックし、「テスト開始」の画面に切替えます。

小テスト ホーム テストユーザー 2 ▾

Vol.10 消化系 I 採点結果: [0 / 22]

Q1 Q2 Q3 Q4 Q5 Q6 Q7 Q8 Q9 Q10 Q11 Q12 Q13 Q14 Q15 Q16 Q17 Q18 Q19 Q20 Q21

Q22

Q1: ✕

Vol.10 消化系 I

食物を利用するため高分子の栄養素を低分子に変換することを消化と言う。

回答:

正解: ○

Q2: ✕

Q3: ✕

Q4: ✕

Q5: ✕

クリック → [戻る](#)

(8) 他の問題を実施する場合

「戻る」をクリックしてください。

テスト一覧画面に戻りますので、実施するテストをクリックして解答してください。



このテストは何度も繰り返しできるようになっています。

間違った個所や理解しづらかった項目は、ビジュランクラウドを再視聴し、
全問正解 となるように繰り返し行ってください。

不明な点やスマートフォンやタブレットを所持していない、またはご家庭がネット環境下でない場合は、紙ベースでの資料を送付しますので以下担当教員まで問い合わせてください。

2024年10月

問い合わせ先

広島国際大学 保健医療学部 救急救命学科

西 大樹 (にし たいき)

電子メール ntaiki24@hirokoku-u.ac.jp

郵送 〒739-2695 東広島市黒瀬学園台555-36

別表1 入学前教育「ビジュアルクラウド」視聴コンテンツ

Vol.1 神経系 I

INDEX	TIME
introduction	6'25"
神経系☆発生	2'00"
大脳	2'32"
脳幹、小脳	1'28"
脊髄	3'10"
神経細胞	1'50"
興奮とそ☆伝導・伝達	4'05"
支持細胞	1'49"
一次感覚野、連合野	1'53"
聴覚連合野	0'59"
視覚連合野	1'31"
体性感覚連合野	3'15"
情動反応	1'19"
運動とそ☆調節	4'53"

Vol.2 神経系 II

INDEX	TIME
introduction	2'50"
脳神経	4'30"
脊髄神経	5'48"
感覚☆種類と特徴	2'25"
特殊感覚一視覚	5'04"
聴覚	3'18"
平衡感覚	1'07"
嗅覚	1'43"
味覚	3'06"
体性感覚	2'48"
痛み	3'22"

Vol.3 循環器系 I

INDEX	TIME
introduction	5'44"
心筋	5'40"
心筋☆張力	2'45"
心筋☆興奮	2'00"
心臓心拍☆しくみ	1'45"
興奮☆伝播	1'58"
心電図	5'40"
心周期	2'26"
圧一容積関係	4'23"
収縮性	4'21"
心拍数☆調節	2'27"

Vol.4 循環器系 II

INDEX	TIME
introduction	3'43"
血管☆構造一動脈、静脈	3'07"
血管☆構造一毛細血管	3'48"
血管☆分布一動脈、静脈	3'45"
血管☆分布一門脈	2'26"
血圧☆測定	4'25"
血圧☆調節機構	4'32"
リンパ系	3'41"

Vol.5 血液

INDEX	TIME
introduction	2'10"
血球☆産生	1'46"
赤血球	3'03"
ヘモグロビン	2'29"
鉄☆代謝	2'58"
白血球一顆粒球	4'59"
白血球一リンパ球	1'56"
血小板	5'28"
血液型	4'43"
液体成分☆機能と循環	4'44"

Vol.6 呼吸

INDEX	TIME
introduction	3'46"
ガス交換	2'59"
ガス運搬 O2	3'58"
ガス運搬 CO2	2'24"
Ph☆調節	4'47"
呼吸器☆防御機構	4'54"
呼吸機能☆状態	4'36"
胸郭	2'01"
呼吸☆神経系	3'03"
呼吸☆調節	3'53"

Vol.7 自律神経・内分泌

INDEX	TIME
introduction	2'19"
自律神経系	7'31"
内分泌腺と内分泌細胞	2'10"
ホルモン☆化学構造と作用機序	2'44"
視床下部一下垂体前葉	4'10"
ホルモン☆分泌調節	1'52"
下垂体後葉	2'10"
甲状腺	2'06"
副甲状腺	2'11"
副腎	2'27"
膵臓ランゲルハンス島	3'05"
視床下部☆働き	2'16"

Vol.8 運動系 I

INDEX	TIME
introduction	1'32"
長骨☆構造	3'39"
骨☆成長	2'36"
骨形成と骨吸収	2'44"
骨代謝☆調節	3'43"
骨⑩筋☆構造	2'27"
筋収縮☆メカニズム	3'58"
筋収縮☆エネルギー	4'33"
筋収縮☆様式	2'10"
筋紡錘による調節	3'00"

Vol.9 運動系 II

INDEX	TIME
introduction	2'05"
上肢☆骨⑩	2'18"
関節☆構造	0'48"
上肢☆関節	3'23"
下肢☆骨⑩	2'10"
下肢☆関節	2'37"
関節☆補助構造	2'08"
関節☆働き	3'45"
関節を動かす骨⑩筋	1'43"
主動筋ー上肢	5'22"
主動筋ー下肢	5'34"

Vol.10 消化系 I

INDEX	TIME
introduction	1'21"
消化管壁☆基本構造	2'06"
口☆構造と機能	2'06"
食道☆構造と機能	1'19"
胃☆構造と機能	3'55"
小腸☆構造と機能	2'21"
大腸☆構造と機能	1'34"
食物摂取から排泄まで	7'23"
糖質☆消化・吸収	2'03"
タンパク質☆消化吸収	1'18"
脂質☆消化・吸収	2'13"
ビタミン☆吸収	1'49"
水☆吸収・分泌	2'39"
消化管☆防御機構	2'45"

Vol.11 消化系 II

INDEX	TIME
introduction	2'41"
肝臓☆構造	5'49"
肝臓☆機能ー糖代謝	3'01"
肝臓☆機能ー脂質代謝	4'08"
肝臓☆機能ータンパク質代謝	2'26"
肝臓☆機能ー貯蔵	0'50"
肝臓☆機能ー胆汁産生	2'31"
肝臓☆機能ー解毒、浄化	1'27"
胆嚢	3'05"
膵臓☆構造	1'45"
外分泌腺	2'06"
内分泌腺	3'36"

Vol.12 腎・尿路

INDEX	TIME
introduction	3'29"
腎臓☆構造	4'11"
原尿	1'07"
腎小体	3'32"
尿細管☆構造と機能	8'25"
クリアランス	1'45"
傍系球体装置	4'35"
腎性高血圧症	2'48"
排尿☆しくみ	4'18"

Vol.13 生殖

INDEX	TIME
introduction	1'12"
性☆決定	4'59"
二次性徴	1'53"
男性生殖器☆構造	5'01"
精子形成	3'58"
勃起と射精☆しくみ	3'46"
女性生殖器☆構造	5'13"
排卵と月経周期	7'54"
乳房☆構造と機能	2'43"
生命誕生☆しくみ	7'19"

Vol.14 免疫

INDEX	TIME
introduction	1'30"
免疫細胞	2'58"
中枢リンパ性組織	2'29"
末梢リンパ性組織	3'19"
細菌感染に対する免疫-自然免疫	3'15"
細菌感染に対する免疫-獲得免疫	3'20"
ウイルス感染に対する免疫	2'28"
抗原と抗体	3'43"
B細胞☆分化・成熟	5'05"
抗原提示	3'03"
T細胞☆分化・成熟	3'06"
補体	2'55"
サイトカイン	3'54"

Vol.15 細胞・遺伝子

INDEX	TIME
introduction	1'29"
細胞膜と核	5'36"
細胞小器官	4'56"
セントラルドグマ	2'56"
RNAへ☆転写	2'53"
タンパク質へ☆翻訳	4'32"
遺伝子発現☆制御	3'06"
遺伝子☆突然変異	2'05"
体細胞分裂	6'38"
減数分裂	2'28"
遺伝様式	3'00"

