

## OATGA11 人体構造学概論

2.0 単位, 1 年次, 春AB 水1,2  
濱田 理人, 武井 陽介, 佐々木 哲也

### 授業概要

目標: 人体を構成する各器官の構造について、構成する細胞と組織を含めて理解する。人体を構成する器官(運動器、神経系、感覚器、内分泌系、循環系、呼吸器系、消化器系、泌尿生殖器系)の特徴について機能と関連づけて論じることができる。

### 備考

オンライン(オンデマンド型)

### 授業方法

講義

### 学位プログラム・コンピテンスとの関係

専門知識の活用力

### 授業の到達目標 (学修成果)

人体を構成する各器官の構造について、構成する細胞と組織を含めて理解し、説明できるようになる

This course aims to equip students with an understanding of the structure of the human body including the cells and tissues.

### キーワード

器官系、器官、組織、細胞

### 授業計画

講義は全てオンラインで行います。

- 第1回 第1回(4月17日1限)濱田理人 運動器:骨格系,筋系(その1)  
Michito Hamada Skeletal System & Muscular System 1
- 第2回 第2回(4月17日2限)濱田理人 運動器:骨格系,筋系(その2)  
Michito Hamada Skeletal System & Muscular System 2
- 第3回 第3回(4月24日1限)濱田理人 循環系,呼吸器系(その1)  
Michito Hamada Cardiovascular System & Respiratory System 1
- 第4回 第4回(4月24日2限)濱田理人 循環系,呼吸器系(その2)  
Michito Hamada Cardiovascular System & Respiratory System
- 第5回 第5回(5月8日1限)武井陽介 感覚器,内分泌系(その1)  
Yosuke Takei Sense Organ & Endocrine System 1
- 第6回 第6回(5月8日2限)武井陽介 感覚器,内分泌系(その2)  
Yosuke Takei Sense Organ & Endocrine System 2

- 第7回 第7回(5月15日1限)武井陽介 消化器系(その1)  
Yosuke Takei Digestive System 1
- 第8回 第8回(5月15日2限)武井陽介 消化器系(その2)  
Yosuke Takei Digestive System 2
- 第9回 第9回(5月22日1限)吉原雄大 中枢神経系(その1)  
Tomoyuki Masuda Central Nervous System 1
- 第10回 第10回(5月22日2限)吉原雄大 中枢神経系(その2)  
Masahiro Yoshihara Central Nervous System 1
- 第11回 第11回(5月29日1限)吉原雄大 末梢神経系(その1)  
Masahiro Yoshihara Peripheral Nervous System 1
- 第12回 第12回(5月29日2限)吉原雄大 末梢神経系(その2)  
Masahiro Yoshihara Peripheral Nervous System 2
- 第13回 第13回(6月5日1限)佐々木 哲也 泌尿器系,生殖器系(その1)  
Tetsuya Sasaki Urinary System & Reproductive System 1
- 第14回 第14回(6月5日2限)佐々木 哲也 泌尿器系,生殖器系(その2)  
Tetsuya Sasaki Urinary System & Reproductive System 2

### **履修条件**

### **成績評価方法**

各講師からのレポートの評価を総合して成績を評価する。

### **学修時間の割り当て及び授業外における学修方法**

授業は全て講義(100%)で実施する。授業後には復習すること。

All classes are conducted in lectures (100%).

### **教材・参考文献・配付資料等**

教科書は特に定めない。PDF資料を配布する。

To be announced if any.

### **オフィスアワー等(連絡先含む)**

濱田理人

生命科学動物資源センター 029-853-6963 hamamichi@md.tsukuba.ac.jp

### **その他(受講生にのぞむことや受講上の注意点等)**

入学前に人体解剖学(人体構造学)の講義を受けたことがない学生が対象です。

### **他の授業科目との関連**

### **ティーチングフェロー(TF)・ティーチングアシスタント(TA)**