

シラバス

ナンバリングコード/ 科目番号	HC21081	
科目名	人体構造学	
科目名 (英語)	Human Anatomy	
授業形態	講義	
標準履修年次	1年次	
実施学期・曜時限等	春 B, C 水 3, 4	
使用教室	1H201	
単位数	2	
担当教員名	志賀 隆、増田知之	
使用言語 (☑してください)	☑日本語 ・ □英語 ・ □バイリンガル	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA)	なし	
オフィスアワー等	オフィスアワーは特に定めませんが、事前連絡をしてから訪問すること 志賀 隆 研究室：総合D棟 405 Eメール： tshiga@md.tsukuba.ac.jp 増田知之 研究室：総合D棟 419 Eメール： tmasu@md.tsukuba.ac.jp	
学位プログラム・コンピテン スとの関係	汎用	
	医療	2. 人間の健康と疾病の理解
	国際	2. 人間の健康と疾病の理解
授業の到達目標 (学修成果)	人体を構成する運動器、神経系、内臓について、細胞・組織レベルから肉眼レベルまで、説明できるようになる。	
他の授業科目との関連	人体機能学	
履修条件	なし	
授業概要	人体は固有の機能を持った様々な器官から成り、それらの器官は細胞、組織が組み合わさって構成されています。この授業では、細胞・組織レベルから肉眼レベルに至る各器官の構造について学びます。合わせて、これらの器官における構造（かたち）と機能（働き）の間の連関、さらには正常な構造と機能の破綻としての疾患を理解する基礎を学びます。	
キーワード	解剖学、人体、構造	
授業計画	5月29日 志賀 隆 イントロダクション、細胞、組織 1（上皮組織、支持組織） 6月5日 志賀 隆 組織 2（筋組織、神経組織）、皮膚 6月12日 増田知之 骨格系 1（総論、各論）	

	<p>6月19日 増田知之 筋系1</p> <p>6月26日 増田知之 筋系2、神経系1（中枢神経系）</p> <p>7月3日 増田知之 神経系2（中枢神経系、末梢神経系）、感覚系</p> <p>7月10日 増田知之、志賀 隆 内分泌器系、循環系1（心臓、動脈）</p> <p>7月17日 志賀 隆 循環系2（静脈、胎児の循環、リンパ系）</p> <p>7月24日 志賀 隆 呼吸器系、消化器系（消化管）</p> <p>7月31日 志賀 隆 消化器系(消化腺)、泌尿生殖器系</p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	講義（100%）
単位取得要件	6割以上の出席 期末試験における及第点
成績評価方法	期末試験の点数に基づいて評語（A+～C）で評価する。
教材・参考文献・配付資料等	指定教科書なし。 その他教材はmanabaで配布する。 https://manaba.tsukuba.ac.jp/
その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）	「自分自身の体の構造と機能について学ぶ」という意識を持って下さい。