

シラバス

ナンバリングコード／科目番号	HE21041	
科目名	基礎医学総論	
科目名（英語）	Basic medical sciences	
授業形態	講義	
標準履修年次	2年	
実施学期・曜時限等	春AB、月曜4・5時限	
使用教室	4 B 1 1 6	
単位数	2 単位	
担当教員名	松本正幸 (mmatsumoto@md.tsukuba.ac.jp) 高橋 智 (satoruta@md.tsukuba.ac.jp) 設楽宗孝 (mshidara@md.tsukuba.ac.jp) 入江賢児 (kirie@md.tsukuba.ac.jp) 武井陽介 (ytakei@md.tsukuba.ac.jp) 小金澤禎史 (t-kogane@md.tsukuba.ac.jp) 桦 正幸 (mmasu@md.tsukuba.ac.jp) 大根田修 (oohneda@md.tsukuba.ac.jp) 大林典彦 (nohbayashi@md.tsukuba.ac.jp) 渋谷 彰 (ashibuya@md.tsukuba.ac.jp) 村谷匡史 (muratani@md.tsukuba.ac.jp) 加藤光保 (mit-kato@md.tsukuba.ac.jp) 野口恵美子 (enoguchi@md.tsukuba.ac.jp) 野口雅之 (nmasayuk@md.tsukuba.ac.jp) 杉山文博 (bunbun@md.tsukuba.ac.jp) 三好浩穂 (hmiyoshi@md.tsukuba.ac.jp) 森川一也 (morikawa.kazuya.ga@u.tsukuba.ac.jp) 志賀 隆 (tshiga@md.tsukuba.ac.jp) 久武幸司 (kojihisa@md.tsukuba.ac.jp) 川口敦史 (ats-kawaguchi@md.tsukuba.ac.jp)	
備考	実務経験教員：なし	
使用言語（ <input checked="" type="checkbox"/> してください）	<input checked="" type="checkbox"/> 日本語 <input type="checkbox"/> 英語 <input type="checkbox"/> 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ないが、事前連絡をしてから訪問すること	
学位プログラム・コンピテンスとの関係	汎用	4.広い視野と国際性
	医療	4.医科学の研究推進能力
	国際	4.医科学の研究推進能力
授業の到達目標 (学修成果)	医学はきわめて広い分野にわたっており、高度に専門化された最先端を行く学問である。これから医療人を目指して医学を学ぼうという学生に対して、医学研究の各分野について分かりやすく解説する。 医学にはどの様な領域があり、どのような研究がなされているか、またそれらの成果が実際の医療にどのように応用されているかを理解する。	

他の授業科目との関連	なし
履修条件	なし
授業概要	医学研究の各分野についての講義をおこなう。
キーワード	基礎医学、医学研究
授業計画	<p>4/15 松本正幸／高橋 智 認知行動神経科学／解剖学・発生学 4/22 設楽宗孝／入江賢児 システム神経科学／分子細胞生物学 5/ 9 武井陽介／小金澤禎史 解剖学・神経科学／神経生理学 5/13 棚 正幸／大根田修 分子神経生物学／再生幹細胞生物学 5/20 大林典彦／渋谷 彰 生理化学／免疫学 5/27 村谷匡史／加藤光保 ゲノム生物学／実験病理学 6/ 3 野口恵美子／野口雅之 遺伝医学／診断病理学 6/10 杉山文博／三好浩稔 実験動物学／医工学 6/17 森川一也／志賀 隆 微生物学／神経生物学 6/24 久武幸司／川口敦史 遺伝子制御学／分子ウイルス学</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%)。研究室訪問し、教員に質問する。
単位取得要件	講義への出席 (40%)、研究室訪問 (30%)、レポート (30%) による評価で C 以上。
成績評価方法	講義への出席 (40%)、研究室訪問 (30%)、レポート (30%)
教材・参考文献・配付資料等	配付プリントなど。
その他(受講生にのぞむことや受講上の注意点等)	