

コード	タイトル	担当者	学期
A 8	病気と害虫	村上 学 准教授 医動物学	前期

キーワード：

感染症、昆虫、節足動物、衛生動物

概要：

害虫とは人間に不都合がある虫を勝手に認定し、呼ぶ総称である。しかも、ある人たちには害虫でも違う人たちには益虫である場合もある。人間とは誠に身勝手なものである。しかし、医学的には病気を媒介する昆虫が存在し、不利益をこうむる人たちもいる。

本授業では蚊を主な教材として、蚊が媒介する感染症、昆虫の生活環等を学び、観察することで、感染症や科学的観察方法を学ぶ。

到達目標：(カッコ内の数字は金沢医科大学の到達目標との関連を示す。)

- (1) 感染症や害虫の概念を理解する。(③、⑥)
- (2) 昆虫(蚊)の生活環を観察し、科学的考察が出来るようになる。(③、④、⑥)
- (3) 生き物を用いた実験法の基礎を学ぶ。(③、⑥)

学習方略：

講義と観察、レポート(2回)提出

評価方法：

学習成果は次の評価項目を総合して評価する。

評価区分	評価項目	評価の対象	評価割合
形成的評価	レポート	技能・態度	
	出席状況	態度	
	授業態度	態度	
	小テスト	知識	
	口頭試問	知識	
総括的評価	ユニット試験成績	知識	50%
	実習成績	技能・態度	20%
	その他		30%
合 計			100%

(特記事項) 総括的評価の「その他」は授業態度と出席状況。欠席率によって評価を減点する。

参考図書・文献：

宮城一郎：「蚊の不思議」 東海大学出版会

荒木 修：「おもしろサイエンス蚊の科学」 日刊工業新聞社

講義や観察に必要な資料は配布する。

第1学年

総合人間科学

学期	回数	開講日	時限	区分	講義・実習内容	コアカリ項目	講座名	教員名
前	1	4月14日（月）	2	講義	ガイダンス		医動物学	村上准教授
前	2	4月14日（月）	3	講義	ガイダンス		医動物学	村上准教授
前	3	4月21日（月）	2	講義	昆虫の生態	PS-01-03-16,PS-01-03-17	医動物学	村上准教授
前	4	4月21日（月）	3	講義	昆虫の生態	PS-01-03-16,PS-01-03-17	医動物学	村上准教授
前	5	4月28日（月）	2	講義	衛生昆虫	PS-01-03-16,PS-01-03-17	医動物学	村上准教授
前	6	4月28日（月）	3	講義	衛生昆虫	PS-01-03-16,PS-01-03-17	医動物学	村上准教授
前	7	5月12日（月）	2	講義	蚊の生態、蚊媒介感染症	PS-01-03-16,PS-01-03-17	医動物学	村上准教授
前	8	5月12日（月）	3	講義	蚊の生態、蚊媒介感染症	PS-01-03-16,PS-01-03-17	医動物学	村上准教授
前	9	5月19日（月）	2	講義	感染症(DVD)1	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	10	5月19日（月）	3	講義	感染症(DVD)1	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	11	5月26日（月）	2	講義	感染症(DVD)2	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	12	5月26日（月）	3	講義	感染症(DVD)2	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	13	6月09日（月）	2	講義	感染症(DVD)3	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	14	6月09日（月）	3	講義	感染症(DVD)3	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	15	6月16日（月）	2	講義	レポート	RE-01-01,RE-03-01-01,RE-03-	医動物学	村上准教授
前	16	6月16日（月）	3	講義	レポート	RE-01-01,RE-03-01-01,RE-03-	医動物学	村上准教授
前	17	6月23日（月）	2	講義	身近にいる危険な生物(DVD)	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	18	6月23日（月）	3	講義	身近にいる危険な生物(DVD)	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	19	6月30日（月）	2	講義	昆虫食	GE-04-01-01,GE-04-01-	医動物学	村上准教授
前	20	6月30日（月）	3	講義	昆虫食	GE-04-01-01,GE-04-01-	医動物学	村上准教授
前	21	7月07日（月）	2	講義	昆虫食(DVD)	GE-04-01-01,GE-04-01-	医動物学	村上准教授
前	22	7月07日（月）	3	講義	昆虫食(DVD)	GE-04-01-01,GE-04-01-	医動物学	村上准教授
前	23	7月09日（水）	2	講義	衛生昆虫の分類観察	GE-04-01-01,GE-04-01-	医動物学	村上准教授
前	24	7月09日（水）	3	講義	衛生昆虫の分類観察	GE-04-01-01,GE-04-01-	医動物学	村上准教授
前	25	8月18日（月）	2	講義	感染症(DVD)	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	26	8月18日（月）	3	講義	感染症(DVD)	PS-01-03-10,PS-01-03-11,PS-01-	医動物学	村上准教授
前	27	8月25日（月）	2	講義	昆虫標本作製	RE-03-03-01	医動物学	村上准教授
前	28	8月25日（月）	3	講義	昆虫標本作製	RE-03-03-01	医動物学	村上准教授
前	29	9月01日（月）	2	講義	レポート	RE-01-01,RE-03-01-01,RE-03-	医動物学	村上准教授
前	30	9月01日（月）	3	講義	レポート	RE-01-01,RE-03-01-01,RE-03-	医動物学	村上准教授