

コード	タイトル	担当者	学期
A 5	実験動物学	田崎 隆史 准教授 総合医学研究所	前期

キーワード：

実験動物、動物福祉、発生工学

概要：

実験動物学は医学など生命科学を中心として発展してきた応用科学であり、自然科学のみならず社会科学の領域を包含する境界領域の学問である。動物福祉から発生工学まで実験動物学の基礎を学ぶ。

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) 動物実験の関連法規、実験動物福祉について理解を深める。(②、③、④、⑥)
- (2) 動物による形態、生理の違いを学ぶ。(②、④、⑥)
- (3) 人と動物に共通する感染症について知識を深める。(②、④、⑥)
- (4) 医学研究に重要なモデル動物、基礎的な動物実験技術について学ぶ。(②、④、⑥)

方 略：

講義およびディスカッション形式中心に行う。授業後に小テスト (Google フォーム) を実施し、授業内容を確認する。

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 (レポート) 成績	知識	50%
	授業態度	態度	25%
	小テスト	知識	25%
		合計	100%

(特記事項)

参考図書・文献：

資料はこちらで用意する。

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20日（月）	2	講義	ガイダンス		総合医学研究所	田崎准教授
前	2	4月20日（月）	3	講義	ガイダンス		総合医学研究所	田崎准教授
前	3	4月27日（月）	2	講義	(1)動物実験の意義、倫理	RE-05-02-02	総合医学研究所	田崎准教授
前	4	4月27日（月）	3	講義	(2)動物実験の意義、倫理	RE-05-02-02	総合医学研究所	田崎准教授
前	5	5月11日（月）	2	講義	(3)動物実験と関連法規	RE-05-02-02	総合医学研究所	田崎准教授
前	6	5月11日（月）	3	講義	(4)動物実験と関連法規	RE-05-02-02	総合医学研究所	田崎准教授
前	7	5月18日（月）	2	講義	(5)動物実験のデザインと成績評価	RE-03-03	総合医学研究所	田崎准教授
前	8	5月18日（月）	3	講義	(6)動物実験のデザインと成績評価	RE-03-03	総合医学研究所	田崎准教授
前	9	5月25日（月）	2	講義	(7)動物実験の基本	RE-03-03	総合医学研究所	田崎准教授
前	10	5月25日（月）	3	講義	(8)動物実験の基本	RE-03-03	総合医学研究所	田崎准教授
前	11	6月08日（月）	2	講義	(9)実験動物の育種	PS-01-01-06	総合医学研究所	田崎准教授
前	12	6月08日（月）	3	講義	(10)実験動物の繁殖	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	13	6月15日（月）	2	講義	(11)ディスカッション	RE-03-01-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	14	6月15日（月）	3	講義	(12)ディスカッション	RE-03-01-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	15	6月22日（月）	2	講義	(13)マウス	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	16	6月22日（月）	3	講義	(14)マウス	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	17	6月29日（月）	2	講義	(15)ラット	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	18	6月29日（月）	3	講義	(16)ラット	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	19	7月06日（月）	2	講義	(17)ハムスター・ウサギ等	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	20	7月06日（月）	3	講義	(18)ハムスター・ウサギ等	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	21	8月17日（月）	2	講義	(19)犬・猫・フェレット・その他の実験動物	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	22	8月17日（月）	3	講義	(20)犬・猫・フェレット・その他の実験動物	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	23	8月24日（月）	2	講義	(21)実験動物の微生物コントロール	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	24	8月24日（月）	3	講義	(22)実験動物の感染症	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	25	8月31日（月）	2	講義	(23)モデル動物学	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	26	8月31日（月）	3	講義	(24)モデル動物学	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	27	9月07日（月）	2	講義	(25)発生工学	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	28	9月07日（月）	3	講義	(26)発生工学	PS-01	総合医学研究所	田崎准教授
前	29	9月14日（月）	2	試験	ユニット試験		総合医学研究所	田崎准教授
前	30	9月14日（月）	3	試験	ユニット試験		総合医学研究所	田崎准教授