

平成 12 年度実験動物関係教職員高度技術研修（人獣共通感染症）

日程表・目次

	日 程	頁	場 所	
10月24日(火)	12:00 ~ 13:00	受付 開講式およびオリエンテーション 挨拶 文部省学術国際局学術情報課学術資料係長 出崎 幸彦 長崎大学医学部附属動物実験施設副施設長 佐藤 浩	CARD 新館 2 階 CARD 新館 2 階 会議室(201 室)	
	13:30 ~ 14:30	講義 微生物概論 - 人獣共通感染症理解のための基礎微生物学 - 講師: 佐藤 浩 (長崎大学医学部附属動物実験施設)	1	
	14:40 ~ 15:40	講義 実験動物の感染症 講師: 八神 健一 (筑波大学実験動物センター)	17	
	15:50 ~ 16:50	講義 実験動物の微生物コントロール - 実験動物感染症の予防と発生時の対策 - 講師: 浦野 徹 (熊本大学動物資源開発センター)	25	
	17:30 ~	写真撮影 オープニングパーティー		楷樹会館 2 階
	10月25日(水)	9:00 ~ 17:30	微生物モニタリング 講師等: 伊藤 豊志雄, 高倉 彰, 野津 量子 (実験動物中央研究所), 八神 健一 (筑波大学実験動物センター)	
9:00 ~ 10:00		実習講義 微生物モニタリングの考え方及び実習内容の紹介 講師: 伊藤 豊志雄 (実験動物中央研究所)	49	
10:00 ~ 11:00		実習講義 実験小動物における寄生虫検査についての考え方 講師: 伊藤 豊志雄 (実験動物中央研究所)	43	
11:00 ~ 12:00		実 習 寄生虫の検査法とその観察		
12:00 ~ 13:00		昼食・休憩		
13:00 ~ 13:30		実習講義 抗体検査の意味、検査方法の紹介 講師: 高倉 彰 (実験動物中央研究所)	55	
13:30 ~ 14:00		実 習 ハンタウイルス抗体検査(ELISA) のための被検血清の分注, 反応	56	
14:00 ~ 15:00		実習講義 抗体検査の長所と短所、検査成績の読み方 講師: 高倉 彰 (実験動物中央研究所)		
15:00 ~ 15:30		実 習 洗浄、二次血清の分注、反応		
15:30 ~ 16:30		実習講義 感染症の診断と検疫 講師: 伊藤 豊志雄 (実験動物中央研究所)	49	
16:30 ~ 17:00		実 習 洗浄、基質液の分注、反応、判定		
17:00 ~ 17:30	総合討論 講師等: 伊藤 豊志雄, 高倉 彰, 野津 量子, 八神 健一			
10月26日(木)	9:00 ~ 15:00	微生物モニタリング 講師等: 大沢 一貴, 渡邊洋二, 佐々野 笑行, 北島 彰 (長崎大学医学部附属動物実験施設), 高倉 彰 (実験動物中央研究所), 有川 二郎 (北海道大学医学部附属動物実験施設)		CARD 新館 5 階 演習室(504 室), 実習室(503 室)
	9:00 ~ 9:15	実習講義 B ウイルス ELISA, 実習内容の紹介 講師: 大沢 一貴 (長崎大学医学部附属動物実験施設)	61	
	9:15 ~ 9:30	B 実 習 被検血清の分注, 反応	61	
	9:30 ~ 9:45	実習講義 ハンタウイルス IFA の紹介 講師: 高倉 彰 (実験動物中央研究所)	58	
	9:45 ~ 10:00	FA 実習 被検血清の分注, 反応	58	
	10:00 ~ 10:20	B 実 習 洗浄、二次血清の分注, 反応, ABC 複合体の作製		
	10:20 ~ 11:00	実習講義 サルの B ウイルス感染症 講師: 佐藤 浩 (長崎大学)	69	
	11:00 ~ 11:20	FA 実習 洗浄、二次血清の分注, 反応		
	11:20 ~ 11:40	B 実 習 洗浄, ABC 複合体との反応		
	11:30 ~ 13:30	昼食・休憩		
	11:40 ~ 12:40	FA 実習 顕微鏡観察及び判定		
	12:40 ~ 13:00	B 実 習 洗浄, 基質液の分注, 反応		
	13:00 ~ 14:00	B 実 習 測定及び判定		
	14:00 ~ 15:00	総合討論 講師等: 大沢 一貴, 渡邊洋二, 高倉 彰, 有川 二郎		
15:00 ~ 15:30	講 演 熊本大学動物資源開発研究センターについて 講師: 浦野 徹 (熊本大学動物資源開発センター)	75		
15:30 ~ 16:00	講 演 実験動物清浄化のための胚移植と凍結保存 講師: 中嶋 直己 (熊本大学動物資源開発センター)	81		
16:30 ~ 17:30	熊本大学動物資源開発研究センター見学 (胚操作)			

10
月
27
日
(金)

9:00 ~ 11:40	SCS 放送		熊本大学
9:00 ~ 9:10	挨拶・司会: 佐藤 浩 (長崎大学医学部附属動物実験施設)		黒髪キャンパス
9:10 ~ 10:20	SCS 講義 医学研究と人獣共通感染症 講師: 山内 一也 (日本生物科学研究所)	91	総合情報処理センター4階
10:20 ~ 10:55	SCS 講義 ハンタウイルス感染症 講師: 有川 二郎 (北海道大学医学部附属動物実験施設)	97	
10:55 ~ 11:30	SCS 講義 プリオン病 講師: 片峰 茂 (長崎大学大学院医学研究科感染分子解析学分野)	105	
12:00 ~ 12:30	修了証書授与式及び閉講式 長崎大学医学部附属動物実験施設施設長 近藤 宇史		同5階会議室
12:30	解散 (全日程終了)		

受講者一覧		班
大分医科大学 岡山大学 北海道大学 三重大学 山形大学	医学部附属動物実験施設 医学部附属動物実験施設 医学部 医学部附属動物実験施設 医学部	1
久留米大学 岡崎国立共同研究機構 富山医科薬科大学 浜松医科大学 広島大学 鳥取大学	医学部動物実験センター 生理学研究所技術課 動物実験センター 医学部附属動物実験施設 医学部附属動物実験施設 医学部附属動物実験施設	2
佐賀医科大学 鹿児島大学 熊本大学 京都大学 香川医科大学	医学部附属動物実験施設 歯学部 動物資源開発研究センター 再生医科学研究所附属再生実験動物施設 医学部附属動物実験施設	3
新潟大学 長崎大学 高知医科大学 福井医科大学 北海道大学 自治医科大学	医学部 熱帯医学研究所 医学部附属動物実験施設 医学部附属動物実験施設 遺伝子病制御研究所 実験医学センター	4

講師等一覧	
有川 二郎	北海道大学医学部附属動物実験施設
伊藤 豊志雄	(財団法人)実験動物中央研究所
浦野 徹	熊本大学動物資源開発研究センター
大沢 一貴	長崎大学医学部附属動物実験施設
片峰 茂	長崎大学大学院医学研究科感染分子解析学分野
北島 彰	長崎大学医学部附属動物実験施設
近藤 宇史	長崎大学医学部附属動物実験施設
佐々野 笑行	長崎大学医学部附属動物実験施設
佐藤 浩	長崎大学医学部附属動物実験施設
高倉 彰	(財団法人)実験動物中央研究所
中潟 直己	熊本大学動物資源開発研究センター
野津 量子	(財団法人)実験動物中央研究所
八神 健一	筑波大学動物実験センター
山内 一也	(財団法人)日本生物科学研究所
渡邊 洋二	長崎大学医学部附属動物実験施設

Publication: 国立大学動物実験施設協議会 &
長崎大学医学部附属動物実験施設
〒852-8523 長崎市坂本1-12-4
TEL: 095-849-7134
FAX: 095-849-7148
Editor: Hiroshi Sato & Kazutaka Ohsawa
hiroshi@net.nagasaki-u.ac.jp
kohsawa@net.nagasaki-u.ac.jp
Printed by LBP-2040