

平成25年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成25年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数		
			大学院	学内	計
9月3日(火)	動物生命科学研究センターにおけるマウスの実験利用	土屋英明・中村紳一郎 (動物生命科学研究センター)	10	4	14
	Basic knowledge for Scintillation counting method	福堀順敏・小山由起子(実験実習支援センター) 協力:パーキンエルマージャパン	10	6	16
	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・小山由起子 (実験実習支援センター)	10	8	18
9月4日(水)	実習講義 マイクロピペット使用法	磯野高敬(実験実習支援センター) 協力:	10	9	19
	Visualize it - Overview of Immunohistochemistry and Histochemistry -	BELLIER Jean Pierre (Molecular Neuroscience Research Center)	12	4	16
	医学研究のためのMMC活用法と情報セキュリティ	重歳憲治(マルチメディアセンター)	9	5	14
9月5日(木)	実習講義 リアルタイムPCR定量法(講義)	磯野高敬・洲崎雅史(実験実習支援センター) 協力:ロシュ・ダイアグノスティックス	11	12	23
	実習講義 リアルタイムPCR定量法(実習)		11	12	23
	実習講義 リアルタイムPCR定量法(解析演習)		11	12	23
9月6日(金)	実習講義 フローサイトメーターとセルソーターの活用法(講義)	石垣宏仁(病理学講座) 森康博・山元武文(実験実習支援センター)	11	13	24
	実習講義 フローサイトメーターとセルソーターの活用法(実習Ⅰ)		11	13	24
	実習講義 フローサイトメーターとセルソーターの活用法(実習Ⅱ)		11	13	24
計			127	111	238

平成24年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成24年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数		
			大学院	学内	計
9月4日(火)	医科学実験用ブタについて	内田晃・中村紳一郎 (動物生命科学研究センター)	4	5	9
	Liquid Scintillation Analysis —Science and Technology—	福堀順敏・小山由起子(実験実習支援センター) 協力: 蕪木宏行(パーキンエルマージャパン)	5	7	12
	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・小山由起子 (実験実習支援センター)	6	17	23
9月5日(水)	実習講義 リアルタイムPCR定量法	磯野高敬・洲崎雅史(実験実習支援センター) 協力: ロシュ・ダイアグノスティックス	5	11	16
9月6日(木)	小動物イメージング解析システム Vevo2100	山元武文・森康博(実験実習支援センター) 協力: 蒲池広樹(プライムテック株式会社)	6	7	13
	マルチメディアセンター(MMC)活用法	重歳憲治(マルチメディアセンター)	5	4	9
9月7日(金)	実習講義 フローサイトメーターとセルソー ターの活用法	石垣宏仁(病理学講座) 森康博・山元武文(実験実習支援センター)	5	5	10
計			36	56	92

平成23年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成23年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数		
			大学院	学内	計
9月6日(火)	実験動物の取扱手技 (マウス、ラットおよびウサギについて)	寺門一郎・鳥居隆三 (動物生命科学研究センター)	9	14	23
	From Ex vivo Imaging to In vivo Imaging with MRI and CT	小西憲治(桑和貿易株式会社) 福堀順敏・小山由起子(実験実習支援センター)	7	11	18
	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・小山由起子 (実験実習支援センター)	8	15	23
9月7日(水)	実習講義 リアルタイムPCR定量法	礒野高敬・洲崎雅史(実験実習支援センター) 協力:ロシュ・ダイアグノスティックス	8	15	23
9月8日(木)	次世代シーケンサーの活用法	茶野徳宏(臨床検査医学講座) 牧野悟士(分子神経科学研究センター) 礒野高敬・洲崎雅史(実験実習支援センター)	7	16	23
	医学研究のための情報活用とセキュリティ	重歳憲治(マルチメディアセンター)	7	6	13
9月9日(金)	実習講義 フローサイトメーターとセルソー ターの活用法	石垣宏仁(病理学講座) 森康博・山元武文(実験実習支援センター)	6	12	18
計			52	89	141

平成22年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成22年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数		
			大学院	学内	計
9月1日(水)	実験用カニクイザルの飼育管理と取扱、飼育の中で発症する疾患	中村紳一郎・土屋英明・鳥居隆三 (動物生命科学研究センター)	5	6	11
	実習講義 Liquid Scintillation Analysis Technology and Practice	福堀順敏・小山由起子(実験実習支援センター) 協力:パーキンエルマー・ジャパン	6	5	11
	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・小山由起子 (実験実習支援センター)	7	16	24
9月2日(木)	実習講義 リアルタイムPCR定量法	磯野高敬・洲崎雅史(実験実習支援センター) 協力:ロシュ・ダイアグノスティックス	15	17	32
9月3日(金)	マルチメディアセンター(MMC)活用法	重歳憲治(マルチメディアセンター)	5	6	11
	研究倫理の基礎	松井健志(富山大学臨床倫理センター)	11	51	62
9月7日(火)	実習講義 フローサイトメーターとセルソーターの活用法	石垣宏仁(病理学講座) 森康博・山元武文(実験実習支援センター)	13	11	24
計			62	112	174

平成21年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成21年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数		
			大学院	学内	計
9月1日(火)	臨床研究に求められる倫理性とは何か、そしてどのように確保するか	松井健志(東京大学大学院医学系研究科) 井上悠輔(東京大学大学院医学系研究科)	21	29	50
	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・小山由起子 (実験実習支援センター)	18	9	27
9月2日(水)	実験用小動物の取扱手技	鳥居隆三・土屋英明・寺門一郎 (動物生命科学センター)	17	9	26
	マルチメディアセンター(MMC)活用法	重歳憲治(マルチメディアセンター)	14	3	17
9月3日(木)	ラジオアイソトープ(RI)取り扱い実験法	福堀順敏・小山由起子(実験実習支援センター) 協力: 桑和貿易株式会社	14	4	18
	実習講義 リアルタイムPCR定量法	磯野高敬(実験実習支援センター)	17	12	29
9月4日(金)	実習講義 未脱灰全身凍結切片作製法	川本忠文(鶴見大学歯学部RI研究センター) 山元武文・森康博(実験実習支援センター)	14	5	19
9月7日(月)	ヒューマンサンプルの保存とその活用	喜多義邦(社会医学講座公衆衛生学部門)	8	6	14
計			124	77	200

平成20年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成20年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数			
			大学院	学内	技術部	計
9月2日(火)	遺伝情報解析の基礎—PCRとその応用	上山久雄(生化学・分子生物学)	9	7	7	23
	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・小山由起子 (実験実習支援センター)	8	1	6	15
9月3日(水)	実験動物の取扱手技(サル類)	鳥居隆三・土屋英明・岡原則夫 (動物生命科学研究センター)	10	4	5	19
	再生医学・幹細胞研究法	小島秀人(生化学・分子生物学)	11	4	6	21
9月4日(木)	ラジオアイソトープ(RI)取り扱い実験法	蕪木宏行(パーキンエルマー・ジャパン) 福堀順敏・森本国男・小山由起子(支援センター)	7	2	1	10
	ヒューマンサンプルの取り扱い研究法	喜多義邦(社会医学)	7	2	2	11
9月9日(火)	組織標本作製法の実際 —講義・実習—	山本好男(社会医学 法医学) 山元武文・森康博(実験実習支援センター)	11	11	3	25
9月10日(水)	マルチメディアセンター(MMC)活用法	重歳憲治(マルチメディアセンター)	9	2	2	13
	遺伝子情報データベースの活用法	磯野高敬(実験実習支援センター)	9	2	3	14
計			81	35	35	151

平成19年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成19年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数			
			大学院	学内	技術部	計
9月4日(火)	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・小山由起子 (実験実習支援センター)	15	8	6	29
	スペクトル共焦点レーザー顕微鏡とそのアプリケーション	長谷川茂・井野正子(ニコンインステック) 山元武文・森康博(実験実習支援センター)	13	6	4	23
9月5日(水)	実験動物の取扱手技 —マウス、ラットについて—	鳥居隆三・寺門一郎 (動物生命科学研究センター)	10	7	6	23
	マルチメディアセンター(MMC)の機器を活用したプレゼンテーション法	重歳憲治(マルチメディアセンター)	9	1	5	15
9月6日(木)	ラジオアイソトープ(RI)取り扱い実験法	BELLIER Jean-Pierre(分子神経科学研究センター) 福堀順敏・森本国男・小山由起子(支援センター)	9	1	2	12
	機器分析入門2 ～走査顕微鏡の活用法他～	小松直樹(生命科学) 山元武文・森康博(実験実習支援センター)	10	1	4	15
9月11日(火)	DNAシーケンサーを活用した遺伝子解析法	丸尾良浩(小児科学)	10	4	6	20
	ヒューマンサンプルの取得と長期保存・保存検体を活用した研究の事例	喜多義邦(社会医学)	11	1	5	17
9月12日(水)	フローサイトメーターとセルソーターの活用法	伊藤靖(病理学)	11	1	3	15
	タンパク質研究へのTyphoon活用法	磯野高敬(実験実習支援センター)	9	2	5	16
計			107	32	46	185

平成18年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成18年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数			
			大学院	学内	技術部	計
9月5日(火)	画像処理ソフトウェアImage-Pro Plusを使用した画像計測の講義および実習	増田健三(日本ローパー)	25	4	3	32
	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・山崎暁山 (実験実習支援センター)	22	9	4	35
9月6日(水)	実験動物の取扱手技 —マウス、ラットおよびサルについて—	鳥居隆三・内田晃・中川孝博 (動物生命科学研究センター)	19	2	8	29
	統合計算化学システムMOE入門	池上貴史(菱化システム)	18	8	3	29
9月7日(木)	ラジオアイソトープ(RI)取り扱い実験法	関根理(内科学) 福堀順敏・森本国男(実験実習支援センター)	25	2	1	28
	機器分析入門	小松直樹(生命科学)	22	1	6	29
9月12日(火)	WAVEシステムを使って何が解るか	辻啓子(内科学)	15	2	5	22
	ヒューマンサンプルの遺伝子解析法	荒木信一(内科学)	17	4	4	25
9月13日(水)	生細胞の蛍光観察法	尾松万里子(生理学) 山元武文・森康博(実験実習支援センター)	20	3	3	26
	病原ウイルス実験室の利用法	磯野高敬(実験実習支援センター)	20	2	4	26
計			203	37	41	281

平成17年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成17年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数			
			大学院	学内	技術部	計
8月30日(火)	蛍光免疫組織化学法	相見良成(解剖学)	24	4	4	32
	蛍光顕微鏡を用いた画像取得及び解析の手法について	日本モレキュラーデバイス社	25	4	4	33
9月1日(木)	ラジオアイソトープ(RI)取り扱い実験法 ～ゲルシフトアッセイ法～	西尾善彦(内科学) 福堀順敏・森本国男(実験実習支援センター)	9	3	1	13
	統計学演習	喜多義邦(マルチメディアセンター)	19	5	0	24
9月6日(火)	質量分析計活用法	石田哲夫(生化学・分子生物学)	17	1	4	22
	実験動物の取扱手技と発生工学的な手技	鳥居隆三・高田達之・内田晃・寺門一郎 (動物生命科学研究センター)	18	2	4	24
9月7日(水)	発癌関連遺伝子の探索と解析法	岡本圭生(泌尿器科学) 川上享弘(検査部)	11	3	4	18
	フローサイトメーター活用法	伊藤靖(病理学) 山元武文・森康博(実験実習支援センター)	16	1	2	19
9月8日(木)	NMRを用いた撮像法の原理	森川茂廣(MR医学総合研究センター)	17	1	4	22
	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・山崎暁山 (実験実習支援センター)	21	9	4	34
計			177	33	31	241

平成15年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成15年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数				
			大学院	学内	学外	技術部	計
9月3日(水)	多重蛍光免疫組織化学法	相見良成(分子神経科学センター) 奥野弘志・山元武文(実験センター)	15	12	0	7	34
9月4日(木)	ラジオアイソトープ(RI)取り扱い実験法	木村博・竹本忠司(放射線基礎医学) 福堀順敏(RIセンター)	15	2	2	2	21
	実験・研究を進めるさいのちょっとしたコツ	堀池喜八郎(生化学第一・実験センター)	17	2	2	13	34
9月9日(火)	クローン技術の現状と応用	若山照彦 (動物生命科学センター・理化学研究所)	18	8	2	6	34
	ウイルスベクターを用いた糖尿病の 遺伝子治療	小島秀人(放射線基礎医学)	16	9	2	5	32
9月10日(水)	プロテオミクス研究法	磯野高敬(実験センター)	17	5	2	5	29
	遠心機の利用法	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・山崎暁山 (実験センター)	12	2	2	4	20
9月11日(木)	一塩基多型(SNPs)と疾患感受性	上山久雄(生化学第二)	17	4	0	6	27
	腫瘍のゲノム変化の網羅的検出と 重み付け	杉原洋行(病理学第一)	14	8	0	5	27
計			141	52	12	53	258

平成14年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成14年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数		
			学内	技術部	計
9月3日(火)	サルES細胞と再生医学研究	鳥居隆三(動物生命科学センター)	31	14	45
	発生工学的手法を用いた実験法	原口清輝(微生物学)	27	10	37
9月4日(水)	蛍光顕微鏡とバイオイメーjing	黒川清(解剖学第二)	26	12	38
	蛍光顕微鏡とバイオイメーjing実習	黒川清(解剖学第二) 奥野弘志・山元武文(実験センター)	20	8	28
9月5日(木)	ノーザンブロットハイブリダイゼーションと32Pの取り扱い	木村博・竹本忠司・寺戸勅雄(放射線基礎医学)、福堀順敏(RIセンター)	26	7	33
	生体情報の3次元可視化技術	小森優(生命情報学)	19	7	26
9月11日(水)	フローサイトメーターを用いたリンパ球の活性化の解析法	伊藤靖(病理学第二)	23	8	31
	in situ ハイブリダイゼーション組織化学法	安原治(システム脳機能)	27	8	35
9月12日(木)	タンパク質の解析技術 ～二次元電気泳動法とTOF-MS～	磯野高敬(実験センター)	26	9	35
	タンパク質の解析技術実習	洲崎雅史・岡本良平・漆山昇・山崎暁山 (実験実習支援センター)	10	1	11
計			235	84	319

平成13年度医学総合研究特論(大学院特別講義)集中講義

平成13年度実験実習支援センター特別講習会

受講状況

(人)

開催日	講義ならびに実習名	講師	受講人数		
			学内	学外	計
9月6日(木)	naked DNAによる生体への遺伝子導入の 新技術とその応用	宮崎純一 (大阪大学大学院医学系研究科)	48	15	63
9月21日(金)	プロテオミクス ～タンパク質の網羅的解析とそれがも たらすもの～	谷口寿章 (理研播磨研究所 メンブレンダイナミクス研究 グループ チームリーダー)	31	6	37
9月11日(火)	遺伝子の解析技術 ～DNAシーケンサーとSNP解析～	洲崎雅史・岡本良平・磯野高敬 (実験センター)	25	16	41
9月12日(水)	タンパク質の解析技術 ～二次元電気泳動とTOF-MS～	漆山昇・山崎暁山・磯野高敬 (実験センター)	20	15	35
9月13日(木)	光学顕微鏡を用いた画像解析技術 ～CCDカメラによる蛍光観察～	山元武文・奥野弘志・磯野高敬 (実験センター)	23	10	33
計			147	62	209