

平成 1 9 年度 研究室研修課題について

学科目等	研修責任者	課題番号	募集人数	研 修 課 題
解剖学第 1	溝 口 明	1	1～2	2 光子レーザー顕微鏡を用いた脳血栓の解析
		2	1～2	2 光子レーザー顕微鏡を用いた消化管の腫瘍の解析
		3	1～2	2 光子レーザー顕微鏡を用いた肺および呼吸器疾患の解析
		4	1～2	2 光子レーザー顕微鏡を用いた肝臓や腎臓の炎症性疾患の解析
発生再生医学	成 田 正 明	5	2	傷害脳を再生させるための、神経伝達物質の機能解明
	坪 井 宏 仁	6	2	ストレス関連物質の日内変動と神経内科解剖学的検討
ゲノム再生医学	山 崎 英 俊	7	2	幹細胞を用いた各種細胞系譜への分化誘導
システム神経科学	山 本 哲 朗	8	2	中枢神経系細胞形態の 3 次元立体再構成
	西 村 嘉 洋	9	1	セロトニンを伝達物質として作動する正中縫線核ニューロンの痛み制御機構の解明
		10	1	中枢神経ニューロンのイオン電流の測定 - ホールセルパッチクランプ法によるイオン電流解析 -
	浅 原 俊 弘	11	2	舌下神経 - 顔面神経吻合術後の可塑的变化
薬理学	田 中 利 男	12	2	ヒト疾患モデルの薬理ゲノミクス研究
	島 田 康 人	13	2	DNAマイクロアレイによるヒト疾患モデルにおける病態遺伝子発現プロファイル解析
		14	2	ヒト病態モデル動物の薬理ゲノミクス研究
生化学	緒 方 正 人	15	2	MAPキナーゼによる炎症・代謝・老化の制御機構の研究
	藤 川 隆 彦	16	2	抗肥満誓約を用いたオーダーメイド予防医療システムの構築
分子病態学	林 辰 弥	17	2	プロテインCインヒビターによる腫瘍内血管新生抑制作用の分子機序の解析
	岡 本 貴 行	18	2	血管内細胞の機能制御における細胞間接着装置校正分子の役割の解析
微生物学	野 阪 哲 哉	19	4	染色体転座型白血病発症の分子機能
生体防御医学	ガバザ・エステバン	20	3	抗原提示細胞の機能制御に関する研究
	戸 田 雅 昭	21	2	薬剤性肝障害における肝 N K T 細胞の機能解明
修復再生病理	吉 田 利 通	22	2	生後 4 週間のマウスで致死性表現型を示すATPase遺伝子の解析
	今 中 恭 子	23	1～2	高血圧心の心筋病変に対する新しい治療法の開発

学科目等	研修責任者	課題番号	募集人数	研 修 課 題
腫瘍病態解明学	白 石 泰 三	24	2	前立腺癌細胞の病理学的診断法の検討
	広 川 佳 史	25	1	前立腺癌細胞株を用いた遺伝子発現解析
衛生学	村 田 真理子	26	1	環境化学物質による生殖毒性機構に関する研究
		27	1	食餌性因子によるDNA損傷と発がん性の予知に関する研究
		28	1	活性酸素を消去する抗酸化剤を用いた癌の化学予防(Cancer Chemoprevention)に関する研究
	及 川 伸 二	29	1	活性酸素による老化促進の分子機構の解明
		30	1	食品因子によるDNA損傷と発がん性の予知に関する研究
	平 工 雄 介	31	1	医薬品によるDNA損傷と発がん性の予知および抗がん剤の効果増強に関する研究
		32	1	医薬品によるDNA損傷と発がん性の予知および抗がん剤の効果増強に関する研究
公衆衛生学	横 山 和 仁	32	1～3	自由研究(システムティックレビューまたはメタ・アナリシス)
	北 村 文 彦	33	1～2	マレーシアのタバコ栽培従事者における農薬の健康影響
		34	2	環境有害物質の妊娠および新生児への健康影響
	木 田 博 隆	35	1	シックハウス症候群の自律神経系への影響の調査
		36	1	初期研修医のへき地医療に対する意識調査
	那 谷 雅 之	37	2	肺脂肪塞栓の病態整理
生命科学支援センター 動物機能ゲノミクス部門	鈴 木 昇	38	2	哺乳動物個体レベルの遺伝子操作方法
		39	2	医学研究における遺伝子操作動物の有用性
		40	2	遺伝子改変動物癌モデルの解析
生命科学支援センター ヒト機能ゲノミクス部門	山 田 芳 司	41	2	生活習慣病のゲノム疫学・機能ゲノム科学
		42	2	メタボリック症候群の病態解析
		43	2	タンパク質翻訳後装飾の機能解析
医学・看護学教育センター	中 井 桂 司	44	1	医療倫理教材を用いた科学的論理作文作成実習の有効性についての研究
		45	1	PBL-Tutorial教育での課題症例を利用したEBM教育の有効性についての調査研究
がんワクチン治療学	西 川 博 嘉	46	1	がんワクチン治療による特異的免疫応答誘導の検討
	池 田 裕 明	47	1	癌に対するリンパ球移入療法：抗腫瘍機構解析と新規治療法の開発

学科目等	研修責任者	課題番号	募集人数	研 修 課 題
遺伝子・免疫細胞治療学	日 浅 厚 則	48	1	癌免疫治療に必要な蛋白（T細胞受容体など）導入による免疫担当細胞の改変
神経内科学	佐々木 良 元	48	1	脊髄型タウオパチー（紀伊型筋萎縮性側索硬化症）のタウ脱リン酸化療法の硬化について
精神病態学分野	谷 井 久 志	49	2	「思春期精神病理の疫学調査」
		50	2	パニック障害に関係する遺伝学的・社会心理学的な因子の検討
	元 村 英 史	51	1	神経内科生理学的手法を用いて睡眠のメカニズムを探る
胸部心臓血管外科学	島 本 亮	52	2	肺虚血再灌流障害の発症機序の検討－T L R 4 を介した細胞内シグナル伝達経路の解明－
整形外科	内 田 淳 正	53	1	P A R - 2 アゴニスト椎間板内注入による椎間板変性モデルの作製
		54	1	変形性膝関節症進行に関与する新規遺伝子Fibulin- 3 のCharacterization
	松 峯 昭 彦	55	1	骨肉腫の肺転移を制御する遺伝子CLBLの機能解析
		56	1	関節疾患におけるマトリックス細胞蛋白の発現
小児科学	堀 浩 樹	57	1	小児癌に対する抗癌化学療法に関する研究
	平 山 雅 浩	58	1	造血細胞移植におけるN K 細胞の役割についての研究
腎泌尿器外学	杉 村 芳 樹	59	1	癌－間質の相互作用におけるアンドロゲン感受性の意義
		60	1	間質細胞内T G F β / B M P シグナルに制御される前立腺異常増殖機構
耳鼻咽喉・頭頸部外科学	湯 田 厚 司	61	2	スギ花粉症の研究 新規治療舌免疫を含めて
	小 林 正 佳	62	1	外傷性嗅覚障害モデル動物の嗅神経内科再生過程の検討
口腔外科学	田 川 俊 郎	63	1	Phosphodiesteraseをターゲットとした悪性黒色腫細胞に対する分子標的薬の検討
脳神経外科学	松 島 聡	64	1	脳血管障害に対する血管内治療用デバイスの開発研究
臨床検査医学	和 田 英 夫	65	1	臨床検査 2 真菌ならびに細菌感染症のP C R 法による診断
	中 谷 中	66	1	臨床検査 3 止血系マーカーによる血栓症リスクの診断
	大 西 勝 也	67	1	臨床検査 4 感染症D I C 診断法の検討
	西 岡 淳 二	68	1	臨床検査 1 C . Difficile の tcdC 遺伝子変異株の解析

基礎系学科目 4 7 課題 8 3 名

臨床系学科目 2 1 課題 2 5 名

合 計 6 5 課題 1 0 8 名