

1. 細菌のストレス応答に関与する因子、SEp22 の局在性に関する研究

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
神 谷 茂	感染症学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
川上 速人	解剖学	教授	電子顕微鏡観察
天野 富美夫	大阪薬科大学大学院薬学系研究科	教授	細菌等試料の提供および調製
花輪 智子	感染症学	講師	電子顕微鏡用試料の調製

2. 肺および甲状腺癌における転写因子 TTF-1 発現と癌幹細胞

研究代表者

771 7 11	(2/ L)												
	氏	名		所	属	職	名		研	究	分	野	
菅間	博		病理学			教授		総括					

共同研究者

E	氏 名	所属	職名	研 究 分 野
矢澤 먈	卓也	横浜市立大学・大学院医学研究科	准教授	肺癌の分子病理学的解析
藤原 ፲	正親	病理学	助教	肺癌の臨床病理学的解析
坂本 和	穆彦	病理学	教授	甲状腺癌の臨床病理学的解析

3. 稀な甲状腺腫瘍の臨床病理学的ならびに分子病理学的研究

研究代表者

101 7 1	1/2/1										
	氏	名		所	属	職	名	研	究	分	野
菅間	博		病理学			教授		総括			

共同研究者

氏 名	所属	職名	研 究 分 野
廣川 満良	医療法人神甲会隈病院	病理細胞診断 部長	免疫組織化学的解析
藤原 正親	杏林大学・病理学教室	講師	遺伝子工学的解析
宮内 昭	医療法人神甲会隈病院	院長	臨床病理学的解析

4. 市中肺炎における抗 G-CSF 自己抗体の研究

研究代表者

	氏	名	所	属	職	名		研	究	分	野
渡辺	雅人		呼吸器内科		助教(任期)	総括				

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
協和発酵キリン(株) 吉田 豊	営業本部	営業本部長	G-CSF 等の試料提供・G-CSF 解析の解析に 関する助言

5. 頚髄症における巧緻運動機能評価と回復の検討

研究代表者

氏	名	所	属	職	名	研	究	分	野
大木 紫		統合生理		准教授		総括			

7 (1.4)	氏	名	所	属	職	名	研	究	分	野
里見	和彦		整形外科		教授		実験の実施			

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
小宮山伴与志	千葉大学	教授	実験の実施
河島 則天	日本学術振興会	特別研究員	実験の実施、データ解析
遠藤 隆志	国立障害者リハビリテーション センター	流動研究員	実験の実施、データ解析
高橋 雅人	整形外科	任期助手	実験の実施、データ解析
渋谷 賢	統合生理	助手	実験の実施、データ解析

6. 肥満により誘導される全身性炎症反応に対する運動トレーニング効果の解析

研究代表者

	氏	名	所	属	職	名	1	研	究	分	野	
木崎	節子		衛生学公衆衛生学		教授		総括					

共同研究者

	氏 名	所属	職名	研 究 分 野
大野	秀樹	医・衛生学公衆衛生学	教授	遺伝子発現解析と運動効果の評価
石田	均	医・第3内科	教授	肥満マウスへの運動効果の解析
井澤	鉄也	同志社大学・スポーツ健康科学部	教授	情報伝達系の解析

7. 東京練馬・北多摩地域に現存する湧水と雑木林に生息・生育する動植物の遺伝的変異

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
松田 宗男	医学部生物学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
大塚 ちかこ	杏林大学医学部 自由学園最高学部	研究生 教諭	ハヤ属のミトコンドリア DNA 多型,生態系の調査
雨谷 弓弥子	自由学園最高学部	学生(4年)	ササ類のアイソザイムの解析
佐藤 崇志	自由学園最高学部	学生(4年)	ササ類の交雑実験
柏木めぐみ	自由学園最高学部	学生(4年)	ササ類のクロロプラスト DNA 多型解析
佐藤 玄	杏林大学医学部	講師	DNA 多型検出法の指導と結果解析

8. 熱帯種ショウジョウバエの北上と温暖化

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
松田 宗男	杏林大学医学部	教授	総括

共同研究者

丑	モ 名	所 属	職名	研 究 分 野
澤村 方	京一	筑波大学大学院	講師	DNA 多型の解析
佐藤 🕏	玄	杏林大学医学部	講師	DNA 多型の解析
富村 弟	養彦	芝学園	元教諭	染色体多型の解析
戸張 〕	よし子	脚進化生物学研究所	客員研究員	雑種の妊性解析

9. 日本産タケ・ササ類数種の成立に関する遺伝資源学的研究

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研究分野
松田 宗男	医学部生物学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
村松 幹夫	岡山大学	名誉教授	形態的解析
大塚 ちか子	自由学園最高学部 杏林大学医学部	教員 研究生	等電点電気泳動解析
佐藤 玄	杏林大学医学部	講師	PCR 解析

10. 多施設共同研究による我が国における急性大動脈解離の発生病態の解明

研究代表者

701 761	(1X)											
	氏	名	所	属	職	名	石	千 ダ	<u>.</u> 2	分	野	
吉野	秀朗		杏林大学医学部		教授		総括					

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
清水 尚志	杏林大学医学部	専攻医	臨床データ管理
高昌 秀安	杏林大学医学部	助教	解析の遂行,臨床データとの相関等の統計 解析
圷 宏一	日本医科大学	講師	解析の遂行,臨床データとの相関等の統計 解析

11. 来院時心肺停止例における急性大動脈解離発症病態の解明の研究

研究代表者

ツーノロー くかく ロ										
氏	名	所	属	職	名	石	千 穷	分	野	
吉野 秀朗		内科学 (II)		教授		総括				

共同研究者

氏 名	所属	職名	研 究 分 野
高昌 秀安	内科学 (II)	助教	解析の遂行補助,および臨床データとの相 関等の統計解析
清水 尚志	内科学(II)	専攻医	解析の遂行補助・データ管理、統計解析
山口 芳裕	救急医学	教授	救急診療における臨床的指導

12. 肺癌家系における体細胞 EGFR 遺伝子変異の関与の解明

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
渡邊 卓	臨床検査医学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
大西 宏明	臨床検査医学	准教授	患者検体の収集
大塚 弘毅	臨床検査医学	助教	遺伝子解析
東 克己	保健学部臨床血液学	教授	患者検体の病理の検討

13. 新規症候群における JAK2 遺伝子異常の関与の解明と治療への応用

研究代表者

	氏	名	所	属	職	名	研	究	分	野	
Ì	大西 宏明		臨床検査医学		准教授		総括				

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
渡邊 卓	臨床検査医学	教授	患者検体の病理の検討
緒方 勤	国立成育医療センター	部長	遺伝子解析
楊 國昌	小児科学	教授	蛋白解析

14. 手続き記憶形成過程の神経生理学的解析

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
平井 直樹	統合生理学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
本郷 利憲	東京都神経科学総合研究所	客員研究員	電気生理学的解析

15. 新規リン吸着薬 JPH101 の研究開発事業及び臨床第 I 相試験の実施

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
櫻井 裕之	薬理学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野			
安西 尚彦	薬理学	准教授	腎臓由来細胞培養			
木村 徹	薬理学	助教	腎臓由来細胞培養			
福富 俊之	薬理学	助教	細胞膜トランスポーター輸送活性測定			
Promsuk Jutabha	薬理学	助教	細胞膜トランスポーター輸送活性測定			
遠藤 仁	ジェイファーマ株式会社	代表取締役	新規リン吸着薬 JPH101 化学合成			
Michael F.Wempe	ジェイファーマ株式会社	取締役	新規リン吸着薬 JPH101 化学合成			

16. Na⁺/K⁺-ATPase 分子の機能と四次構造の糖鎖依存性

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
竹中 均	医学部生化学	研究教授	総括

共同研究者

_ 光 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
田原 義和	医学部生化学	講師	酵素標品の精製
林 雄太郎	理研・ケミカルバイオロジー領域 糖鎖構造生物学	客員研究員	四次構造と機能の測定・解析糖鎖の分析と 糖鎖除去処理
山口 芳樹	理研・ケミカルバイオロジー領域 糖鎖構造生物学	チームリーダ	四次構造と機能の測定・解析糖鎖の分析と 糖鎖除去処理
谷口 和弥	北大大学院	名誉教授	酵素反応と基質結合の解析

17. カイコ Na⁺/K⁺-ATPase の生化学的研究

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
誉田 晴夫	生化学	准教授	総括

共同研究者

_ / \ I'	3 19 1 7 11 11											
	氏	名	所	属	職	名		研	究	分	野	
原	諭吉		東京医科歯科大学		名誉教授		構造解析					

18. 角質水分量および発汗が接触過敏反応に及ぼす影響

研究代表者

10176174271			
氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
塩原 哲夫	医学部皮膚科学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
水川 良子	皮膚科学教室	講師	In vivo におけるマウスモデルの作成
土肥 孝彰	マルホ株式会社	研究員	水分量などの評価

19. 制御性 T 細胞における糖転移酵素発現の検討

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
塩原 哲夫	医学部皮膚科学	教授	総括

共同研究者

	氏 名	所 属	職名	研究分野	
水川	良子	皮膚科学教室	講師	皮膚局在での発現の検討	
高橋	良	皮膚科学教室	助教 末梢血を用いた検討		
古谷	安希子	協和発酵キリン株式会社	主任研究員	糖転移酵素抗体作成	

20. 炎症性皮膚疾患におけるヘルペスウィルスの局在と病態の解明

研究代表者

191741	氏	名	所	属	職	名	研	究	分	野	
塩原	哲夫		医学部皮膚科学		教授		総括				

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
小原 道法	東京都臨床医学総合研究所	室長	In-situ PCR
水川 良子	皮膚科学教室	講師	In-situ PCR, 免疫組織染色

21. 抗原特異的 IgE による掻破制御機構の検討

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
塩原 哲夫	医学部皮膚科学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所属	職名	研 究 分 野
水川 良子	皮膚科学教室	講師	In vivo におけるマウスモデルの作成
日山 英孝	大塚製薬株式会社	研究員	掻破の測定
北垣 英樹	大塚製薬株式会社	研究員	血清 IgE の測定

22. 食育と健康寿命延伸 ーそのエヴィデンスと効果的教育方法の検証ー

研究代表者

Γ	1717 <u>11</u>	氏	名	所	属	職	名		研	究	分	野	
Γ.	上村	隆元		医学部衛生学公衆征		講師		総括					

氏 名	所属	職名	研 究 分 野
大前 和幸	慶應義塾大学医学部衛生学教室	教授	フィールドマネージメント
道川 武紘	慶應義塾大学医学部衛生学教室	助教	コホート研究の Validation
古庄 律	東京農業大学短期大学部栄養学科	教授	食育プログラムの検討

23. 異文化食習慣圏における食と健康効用に関する臨床栄養学的検討

41	

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
上村 隆元	医学部衛生学公衆衛生学	講師	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
Ketut Nurbawa	Udayana 大学	研究員	全体組織マネージメント
I.G.P.Wirawan	Udayana 大学	副学長	現地組織マネージメント
Ketut Suastika	Udayana 大学	教授	糖尿病臨床への応用

24. 泌尿器科癌におけるオーファン核内受容体の発現に関する研究

研究代表者

10170142	~ <u> </u>											
日	. 1 3	名		所	属	職	名	研	究	分	野	
桶川 隆	嗣		泌尿器科			准教授		総括				

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
原 隆人	武田薬品 創薬第二研究所	主席研究員	Growth (浸潤能, 増殖能)
西脇 真由美	武田薬品 創薬第二研究所	主任研究員	癌組織,正常組織からの mRNA の抽出お よび定量

25. 体外衝撃波砕石術後の α1 遮断薬による排石効果に関する臨床研究

研究代表者

氏 名	所属	職名	研 究 分 野
桶川 隆嗣	泌尿器科	准教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
太田 智則	亀田総合病院	部長	患者登録,治療効果判定
小川 良雄	昭和大学	教授	患者登録,治療効果判定

26. 前立腺癌骨転移患者に対するゾレドロン酸の臨床試験

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
桶川 隆嗣	泌尿器科	准教授	総括

	氏 名	所属	職名	研 究 分 野
松本	哲夫	東京医大八王子医療センター	教授	患者登録,治療効果判定
押	正也	多摩総合医療センター	部長	患者登録,治療効果判定
村田	明弘	河北総合病院	部長	患者登録,治療効果判定
檜垣	昌夫	国立病院機構災害医療センター	副院長	患者登録,治療効果判定
加瀬	浩史	佐々総合病院	部長	患者登録,治療効果判定
野田	賢治郎	西東京中央総合病院	部長	患者登録,治療効果判定
野田	治	多摩北部医療センター	医長	患者登録,治療効果判定
朝岡	博	公立阿伎留医療センター	部長	患者登録,治療効果判定
友石	純三	青梅市立病院	部長	患者登録,治療効果判定
内田	博仁	一橋病院	部長	患者登録,治療効果判定

27. ヒト胎児骨格の発生学的研究:マイクロCT撮影による画像解析

研究代表者

191	<u> </u>	氏	名	所	属	職	名	研	究	分	野	
松	村	讓兒		解剖学教室		教授		総括				

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
大塚 成人	昭和大学医学部	教 授	画像データ解析
森山 浩志	昭和大学医学部	准教授	CT撮像・画像データ解析
天野 カオリ	杏林大学医学部	学内講師	CT撮像・画像データ解析

28. 下垂体前葉細胞のホルモン分泌調節に係わる複数の調節因子の協働効果

研究代表者

191761	氏	名	所	属	職	名		研	究	分	野	
川上	速人		医学部解剖学		教授		総括					

共同研究者

_ / T 7 7 1 1 1 1 1 1 1 1			
氏 名	所属	職名	研 究 分 野
宮東 昭彦	医学部解剖学	講師	新規手法の開発
Gwen V. Childs	米国アーカンソー医科大学	教授	免疫組織化学, in situ ハイブリダイゼーション
Noor Akhter	米国アーカンソー医科大学	講師	免疫組織化学,in situ ハイブリダイゼーション

29. 内在性レクチン, ムチン及び糖転移酵素に関する組織細胞化学的並びに糖鎖工学的研究

研究代表者

	氏	名	所	属	職	名		研	究	分	野	
川上	速人		医学部解剖学		教授		総括					

共同研究者

	氏	名	所 属	職名	研 究 分 野
秋元	義弘		医学部解剖学	准教授	解剖学, 細胞生物学, 組織細胞化学
入村	達郎		東京大・薬・生体異物学	教授	生化学,免疫学,腫瘍学
東	伸昭		東京大・薬・生体異物学	准教授	生化学,免疫学,腫瘍学
早川	芳弘		東京大・薬・生体異物学	特任講師	生化学,免疫学,腫瘍学
伝田	香里		東京大・薬・生体異物学	助教	生化学,免疫学,腫瘍学
櫻井	実香		東京大・薬・生体異物学	助教	生化学,免疫学,腫瘍学
Jessica	a Zhao		東京大・薬・生体異物学	大学院生	生化学,免疫学,腫瘍学

30. アリールスルファターゼ遺伝子疾患の分子機構

研究代表者

氏 名	所属	職名	研 究 分 野
川上 速人	医学部解剖学	教授	総括

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
秋元 義弘	医学部解剖学	准教授	解剖学,細胞生物学,組織細胞化学
赤坂 甲治	東京大学大学院理学系研究科附属臨海実験所	教授・所長	分子発生学
近藤 真理子	東京大学大学院理学系研究科附属臨海実験所	准教授	再生生物学
光永 - 中坪 敬子	広島大学大学院理学研究科数理分子 生命理学専攻 分子遺伝学研究室	助教	分子遺伝学

31. 内在性レクチンの組織化学的局在及び発現調節

<i>L</i> -1	[空	+ = -

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
川上 速人	医学部解剖学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
秋元 義弘	医学部解剖学	准教授	解剖学, 細胞生物学, 組織細胞化学
佐々木 洋子	帝京大学薬学部生物化学教室	助教	糖鎖生物学, 遺伝子工学

32. 糖尿病に伴う核内 O-GlcNAc 修飾タンパク質の変化の解析

研究代表者

	氏	名	所	属	職	名		研	究	分	野	
秋元	義弘		医学部解剖学		准教授		総括					

_ 共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
川上 速人	解剖学教室	教授	研究の立案、指導
遠藤 玉夫	東京都健康長寿医療センター研究所 老化ゲノム機能研究チーム	研究部長	研究の立案, 指導
戸田 年総	東京都健康長寿医療センター研究所 プロテオーム共同研究センター	センター長	研究の指導
三浦 ゆり	東京都健康長寿医療センター研究所 老化ゲノム機能研究チーム	主任研究員	研究の指導・遂行

33. 発生初期歯髄内における神経・血管の分布走行状態の解明

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
天野 カオリ	医学部解剖学 (肉眼部門)	講師	研究総括

共同研究者

	氏	名	所属	職名	研究分野
高見	茂		保健学部細胞生物解剖学	教授	共同研究者
松村	譲児		医学部解剖学 (肉眼部門)	教授	共同研究者

34. セツキシマブの薬剤応答に関連したゲノム薬理学的研究

研究代表者

氏 名	所属	職名	研 究 分 野
長島 文夫	医学部内科学腫瘍科	准教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
古瀬 純司	医学部内科学腫瘍科	教授	症例登録,臨床判断
渡邊 卓	医学部臨床検査医学	教授	遺伝子解析

35. UGT1A1 遺伝子多型ホモ型に対する同一患者内イリノテカン塩酸塩用量調節試験

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研究分野
長島 文夫	医学部内科学腫瘍科	准教授	総括

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
古瀬 純司	医学部内科学腫瘍科	教授	臨床判断,学生教育

氏 名	所 属	職名	研究分野
渡邊 卓	医学部臨床検査医学	教授	遺伝子解析
佐々木康綱	埼玉医科大学	教授	患者登録,臨床判断

36. 画像レファレンスデータベースを基礎とした腫瘍医学教育システムの開発

究	

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
長島 文夫	医学部内科学腫瘍科	准教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
古瀬 純司	内科学腫瘍科	教授	臨床判断,学生教育
女屋 博昭	国立がんセンター	室長	画像データベースの構築

37. 固形がん患者における抗がん剤に対する応答性に関するプロテオーム・メタボローム解析

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
長島 文夫	医学部内科学腫瘍科	准教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
古瀬 純司	医学部内科学腫瘍科	教授	臨床判断, 学生教育
佐々木 康綱	埼玉医科大学	教授	患者登録,臨床判断
谷川原 裕介	慶応義塾大学	教授	プロテオミクス解析

38. 末梢神経障害予測に基づく大腸癌に対するオキサリプラチンの新しい投与法の開発

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
長島 文夫	医学部内科学腫瘍科	准教授	総括

共同研究者

	氏 名	I	所 属	1 1 1	職	名	研 究 分 野
古瀬	純司		医学部内科学腫瘍科		教授		患者登録,臨床判断
千葉	厚郎		医学部内科学 · (I)		教授		臨床判断
桑原	聡		神経内科		教授		千葉大学における研究の総括

39. 脂肪幹細胞の創傷治療への応用に関する基礎研究

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
波利井 清紀	形成外科	教授	総括

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
栗田 昌和	形成外科	助教	実験の実際、データまとめ
木下 幹雄	形成外科	助教	実験の実際
村瀬 祥子	バイオマスター	主任研究員	実験の実際

40. ロボットセラピーの臨床研究―ロボットセラピーの医学的評価―

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研究分野
古賀 良彦	医学部精神神経科学	教授	総括

共同研究者

	氏	名	所 属	職名	研 究 分 野
渡辺	一郎		(㈱富士通研究所 ビジネスインキュベーション研究所 自律システム研究部	主任 研究員	治療用ロボットの開発
今井	岳		㈱富士通研究所 ビジネスインキュベーション研究所 自律システム研究部	研究員	治療用ロボットの開発
山岡	久俊		(㈱富士通研究所 ビジネスインキュベーション研究所 自律システム研究部	研究員	治療用ロボットの開発
中島	亨		精神神経科学教室	准教授	臨床評価および実験

41. 急性冠症候群疑い症例におけるトロポニン T 遊出動態と急性心筋梗塞診断

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
米良 尚晃	医学部第二内科学	助教	総括

共同研究者

氏 名	所属	職名	研 究 分 野	
江田 信一	ロシュダイグノスティックス(株)	部長	検体中の高感度 TnT 他の測定	

42. プロバイオティクスによる下部消化管手術後の感染予防効果の検討

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
小林 敬明	医学部消化器一般外科	医員	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
正木 忠彦	医学部消化器一般外科	教授	総括
松岡 弘芳	医学部消化器一般外科	講師	データ処理

43. 胆道癌に対する抗がん剤 Axitinib(VEGFR 阻害剤) の前臨床試験

研究代表者

_	771741	V2C LI										
		氏	名	所	属	職	名	研	究	分	野	
	古瀬	純司		医学部内科学腫瘍科		教授		総括				

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
尾島 英知	国立がん研究センター研究所 分子病理分野	研究員	動物実験

44. 乳幼児期の多胎児に発生した不慮の事故の実態と事故予防への支援

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
佐々木 裕子	保健学部 母子看護学・助産学教室	講師	総括

_ 共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
太田 ひろみ	地域看護学	准教授	研究全般

	氏	名	所 属	職名	研 究 分 野
山元	有佳		母子看護・助産学	学内講師	調査表作成・配布・データ入力
佐藤	喜美子		母子看護・助産学	准教授	調査表作成・分析
照屋	浩司		公衆衛生学	教授	研究全般

45. 天然由来抗酸化物質の抗酸化活性評価法の開発

研究代表者	
-------	--

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
岡田 洋二	保健学部・分析化学生化学	准教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
丘島 晴雄	保健学部分析化学生化学	教授	抗酸化物質の化学的解析
佐藤 英助	青森大学薬学部分析化学	教授	抗酸化物質の抽出・調製

46. イソフラボンの代謝経路の解明と抱合代謝酵素に関する研究

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
石井 和夫	保健学部 臨床薬理学	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
細田 香織	保健学部・臨床薬理学	助教	化学合成,酵素反応及び代謝物の分析,速 度論的解析
古田 隆	東京薬科大学 薬学部医療薬学科	教授	合成品の機器分析

47. 敗血症における肺保護を目指した IL-6 シグナル強化の新規治療法としての可能性

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
小野川 傑	保健学部 臨床検査技術学科免疫学	講師	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
松田 直之	名古屋大学大学院医学研究科, 救急· 集中治療医学分野	教授	実験技術指導、実験データ解析
山本 寛	保健学部 理学療法学科病理学	講師	肺組織標本作製,免疫組織化学染色
山口 芳裕	医学部救急医学	教授	実験データ評価、助言

48. Mycoplasma pneumoniae 感染症における宿主免疫機構の解析

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
田口 晴彦	保健学部 免疫学研究室	教授	総括

	氏	名	所 属	職名	研 究 分 野
神谷	茂		医学部感染症学講座	教授	病理学的解析および研究助言
新江	賢		保健学部免疫学研究室	学内講師	感染実験および免疫学的・病理学的解析
蔵田	訓		医学部感染症学講座	助教	感染実験および細菌学的・病理学的解析

49. マイコプラズマ感染動物を用いたマイコプラズマ脂質抗原の感染防御活性に関する研究

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
田口 晴彦	杏林大学 保健学部 免疫学研究室	教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
新江 賢	杏林大学 保健学部 免疫学研究室	学内講師	感染実験
松田 和洋	独立行政法人 産業技術総合研究所	研究員	脂質抗原の精製
市山 浩二	独立行政法人 産業技術総合研究所	研究員	病理学的解析
松田 幸枝	独立行政法人 産業技術総合研究所	研究員	免疫学的解析

50. ヒトケラチノサイトに対する添加物の影響

研究代表者

_	"ソーノ												
		氏	名		所	属	職	名	研	究	分	野	
	島	幸夫		保健学部			准教授		総括				

共同研究者

7 (L 2 W) 1 / U U			
氏 名	所属	職名	研 究 分 野
関澤 浩一	保健学部	講師	染色体の検討
齋藤 雅人	クラシエホーム プロダクツ株式会社 ビューティケア研究所	主席研究員	基礎的検討と総括
韓 立坤	同上	研究員	細胞培養とタンパク質検討

51. 先進医療に対応できるコメディカル養成を目指す遺伝医学教育高度化に関する研究

研究代表者

791721	氏	名	所	属	職	名	石	开 写	t /	·	野
蒲生	忍		保健学部・臨床検	查技術学科	教授		総括				

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
岸 邦和	保健学部・健康福祉学科	教授	人類遺伝学・細胞遺伝学教育に関する研究
小野 正恵	医学部・小児科	客員教授	臨床遺伝学・遺伝カウンセリング教育等に 関する研究

52. 再生分化の新規実験動物としてのヤマトヒメミミズのゲノム生物学的解析

研究代表者

	氏	名	所	属	職	名		研	究	分	野	
蒲生	上 忍		保健学部		教授		総括					

共同研究者

氏 名	所属	職名	研 究 分 野
村田 麻喜子	保健学部	講師	cDNA ライブラリーの作製と解析
鈴木 恒平	STAFF 研究所	研究員	cDNA の配列決定
川崎 和彦	Pennsylvania State University	研究員	in silico 解析
Stephen Sturzenbaum	King's College London	研究員	in silico 解析

53. 学生の創造的養護実践力を向上させるための教育支援のあり方に関する研究

研究代表者

- PI / LI VX 日													
		氏	名	所 属		職	名		研	究	分	野	
	大嶺	智子		保健学部健康福祉学科 健康教	対育学	教授		総括					

共同研究者

氏 名	所属	職名	研 究 分 野
太田 ひろみ	保健学部看護学科	准教授	資料収集,分析・評価
関澤 浩一	保健学部健康福祉学科	講師	資料収集・整理, データ入力, 分析・評価
関 健介	保健学部健康福祉学科	学内講師	資料収集・整理, データ入力, 分析・評価
加藤 英世	保健学部健康福祉学科	教授	分析・評価
松井 知子	保健学部健康福祉学科	講師	資料収集・整理, データ入力, 分析・評価
照屋 浩司	保健学部健康福祉学科	教授	分析・評価
諏訪内 敬司	外国語学部英語学科	教授	分析・評価

54. バイオフィルム形成細胞に出現する small RNA の機能解析

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
相磯 聡子	保健学部 分子生物学	准教授	研究全般

共同研究者

	カラロ 日			
	氏 名	所属	職名	研 究 分 野
村田	麻喜子	保健学部 分子生物学	講師	cDNA の塩基配列決定
神谷	茂	医学部 感染症学	教授	バイオフィルム形成能の評価
米澤	英雄	医学部 感染症学	助教	バイオフィルム形成細胞の調製

55. 実験・実習教材の設計・製作から始める臨床工学科実習教育システムの構築

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研究分野
嶋津 秀昭	保健学部	教授	総括

共同研究者

	11.3 12/1 2 12	H				
	氏	名	所	属	職名	研 究 分 野
小	池 秀	毎	保健学部		教授	システム要素の提案と評価
中	島 章	夫	保健学部		准教授	システム構成要素の抽出と設計
E	中薫		保健学部		准教授	システム構成要素の設計と試作

56. 金属加工切削液の劣化に対する土壌菌生成物の効果に関する基礎的研究

研究代表者

	101)	氏	名	所	 Î	属	職	名	研	究	分	野
Ì	関	健介		保健学部			学内講師		総括			

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
金子 哲也	保健学部	教授	労働環境の総括的評価
渡邊 登	保健学部	講師	切削液中の菌や腐敗抑制菌の培養及び単離 方法の検討
中農 康久	株式会社中農製作所	代表取締役	金属加工作業場での現状把握に関する作業
米野 敏史	株式会社 MK ボード関西	製品開発 主任担当者	金属加工作業場での試料の採取や製品評価 に関する作業

57. 多摩地域の観光の国際化と地域情報の多言語化および新形態に関する研究

研究代表者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
野口 洋平	外国語学部 観光交流文化学科	准教授	総括

共同研究者

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野
岩本 和良	外国語学部 英語学科	准教授	英語表現指導・教育効果測定

58. 地域内諸組織との連携による科目運営の教育的効果に関する研究

研究代表者

7,7,7,2,1	氏	名	所	属	職	名	研	究	分	野
遠山	菊夫		外国語学部		教授		総括			

氏 名	所 属	職名	研 究 分 野	
赤井 孝雄	外国語学部	教授	講義運営	
古本 泰之	外国語学部	准教授	講義運営成果作成分担	