

# 平成 21 年度事業計画書

財団法人 国際科学振興財団

<社会工学>

1. 新規有機硫黄化合物の合成研究  
筑波大学教授 赤 阪 健
2. 形状記憶合金のマルテンサイト変態に関する研究  
財団専任研究員 大 塚 和 弘
3. 生物機能の基礎解析および応用研究  
筑波大学教授 小 林 達 彦
4. 廃棄物を利用した水質改善の為の高機能性物質の研究開発  
筑波大学教授 杉 浦 則 夫
5. 高靱性 PCa 短スパン梁の開発に関する研究  
建築研究所上席研究員 福 山 洋
6. 硫黄を含む複素環化合物の合成、分解の研究  
財団主席研究員 古 川 尚 道
7. 高温形状記憶合金の研究  
筑波大学教授 宮 崎 修 一
8. 超高压技術を用いた硬質材料の作製に関する研究  
筑波大学名誉教授 若 槻 雅 男
9. 日本の次世代を担う若手に対し、真の国際人の育成に努める  
高校生リーダー塾  
近畿未来塾

<情報科学>

1. 音環境に関する研究  
財団主席研究員 大 橋 力
2. 導体線配列による人工誘電体を利用した電波吸収体の研究開発  
財団専任研究員 藤 本 京 平

3. 移動通信用アンテナの研究  
防衛大学校助教 道下 尚文
4. ・小型アンテナおよび車載アンテナに関する研究  
・携帯端末用内蔵 Antenna の磁性体利用を中心とした小型化研究  
防衛大学校教授 森下 久
5. 無線通信用アンテナの研究  
防衛大学校教授 山田 吉英

<生命科学>

1. 脳梗塞の治療と予防  
沼田脳神経外科循環器科病院長  
安達 直人
2. 脳腫瘍外科疾患における分子生物学的研究  
昭和大学教授 阿部 琢巳
3. ・地域医療における病院間連携の構築  
・脊髄空洞症の発生機序の解明  
東京慈恵会医科大学教授 阿部 俊昭
4. ニューロモデュレーションの基礎的臨床的研究  
筑波大学講師 鮎澤 聡
5. 動物の学習・記憶に関する行動薬理学的研究  
目白大学副学長 岩崎 庸男
6. 疾患のシグナル伝達系とG蛋白質の研究  
東京大学講師 飯利 太朗
7. 免疫蛋白質－受容体の構造を基にした認識機構に関する研究  
熊本大学准教授 池水 信二
8. ・高脂血症と動脈硬化  
・脂質異常症治療の研究  
防衛医科大学校教授 池脇 克則

9. ナノバイオテクノロジーの研究  
(独) 物質・材料研究機構グループリーダー  
内田 義之
10. がん患者と家族のための心理社会的サポートについて  
日本赤十字看護大学准教授 遠藤 公久
11. 肝胆膵疾患における病態の解明と治療  
筑波大学教授 大河内 信弘
12. 外科学に関する研究  
東京慈恵会医科大学教授 大木 隆生
13. 青少年の治療教育に関する医学・心理学的調査研究  
帝塚山学院大学教授 小田 晋
14. 受精のしくみに関する研究  
大阪大学遺伝情報実験施設教授  
岡部 勝
15. 肺癌に対する先進的治療の研究  
筑波大学准教授 鬼塚 正孝
16. くも膜下出血後の脳血管攣縮予防についての研究  
山口総合病院脳神経外科部長  
小泉 博靖
17. 医療用超高輝度 X 線発生装置開発の基礎研究  
財団主席研究員 坂部 知平
18. 集学的癌治療に関する研究  
ーゲノム情報に基づいた「がん」の定量的悪性度評価ー  
山口大学教授 佐々木 功典
19. 脳血管障害後遺症における大腿骨頸部骨折の予防  
見立病院副院長 佐藤 能啓

20. 新たな心理テストの開発  
筑波大学准教授 佐藤 親次
21. 脳疾患（パーキンソンやアルツハイマーなど）に有益な運動の新しい効果を明らかにする研究  
筑波大学准教授 征矢 英昭
22. 前立腺癌の疫学的研究  
東北公済病院泌尿器科部長 千葉 裕
23. ・胆道癌の集学的治療に関する研究  
・胆道癌感受性に関する研究  
つくばセントラル病院副院長  
轟 健
24. 痛み刺激受容の分子機構に関わる研究  
自然科学研究機構 生理学研究所教授  
富永 真琴
25. ・脳虚血における脳血流量に関する研究  
・脳神経外科領域における脳核医学検査についての研究  
・健常成人志願者を対象とした 123I-IMP SPECT 検査による脳血流シンチの統計画像解析用データベースの作成に関する研究  
中村記念病院診療本部長 中川原 譲二
26. 妊孕性温存を目的とした子宮の保存的術式開発に関する研究  
霞ヶ浦病院長 西田 正人
27. 突然変異生物の作製によるタンパク質の生体機能解析  
筑波大学教授 馬場 忠
28. 感温難聴の基礎的研究  
筑波大学教授 原 晃
29. 分子生物学的発生工学的なアプローチでの生命調節系遺伝子の機能発現と制御  
筑波大学教授 深水 昭吉
30. バイオ人工肝臓の開発とその応用  
東京慈恵会医科大学中央検査部講師  
松浦 知和

- 3 1. 中性子補足療法の臨床研究  
筑波大学教授 松村 明
- 3 2. CEA 後の内膜肥厚に関する研究  
東京都立府中病院脳神経外科部長  
水谷 徹
- 3 3. ヒト血管内皮細胞の増殖と機能制御に関する研究  
徳島文理大学教授 三ツ井 洋司
- 3 4. 循環器疾患に関する研究  
筑波大学教授 宮内 卓
- 3 5. 金属薄膜形成技術の医療用途での基礎研究  
筑波大学教授 宮崎 修一
- 3 6. ゲノムの機能解析による疾患の解明  
長浜バイオ大学教授 三輪 正直
- 3 7. 小児の発生発達と関連する病態に関する研究  
東京医科歯科大学准教授 森尾 友宏
- 3 8. 枯草菌における蛋白質の輸送・局在化のネットワークの解析  
食品総合研究所 山根 國男
- 3 9. 外科腫瘍学ならびに胎児外科に関する研究  
いわき明星大学教授 山崎 洋次
- 4 0. 脳卒中に関する研究  
山口大学助教 米田 浩
- 4 1. 放射光利用技術に関する研究  
高エネルギー加速器研究機構教授  
若槻 壮市
- 4 2. 糖尿病合併食後高脂血症による血管内皮機能改善作用  
きぬ医師会病院循環器内科診療科長  
渡邊 秀樹

- 4 3. 呼吸器分野における分子生物学的臨床研究の向上をはかり、斯学の発展と若手呼吸器研究者の育成に努める

R M C B 研究会

- 4 4. 浜名湖シンポジウムにおける、消化器分野の分子生物学的臨床研究の向上をはかり、斯学の発展と若手消化器研究者の育成に努める

分子消化器病研究会

- 4 5. 「こころ」が遺伝子ON/OFFに及ぼす影響に関する研究

心と遺伝子研究会

- 4 6. 骨粗鬆症治療の実態に関する調査研究

熊本骨粗鬆症研究会

- 4 7. 高血圧患者に対するARB・低用量利尿薬の併用療法の降圧効果の検討

古河地区高血圧研究会

STRICT 研究会

- 4 8. 降圧治療中の高血圧患者の実態と積極的降圧治療による降圧目標の達成に関する調査

岐阜循環器・動脈硬化ミーティング

- 4 9. 緑内障、高眼圧症患者に対する炭酸脱水酵素阻害剤併用治療の長期耐薬性及び安全性の検討

お茶の水眼科研究会

- 5 0. 第14回認知神経科学会学術集会

第14回認知神経科学会学術集会

- 5 1. 第10回国際形成外科学会アジア・太平洋地区会議

第10回国際形成外科学会

アジア・太平洋地区会議

- 5 2. 第9回国際脳卒中外科学会

藤田保健衛生大学病院

その他寄附行為に掲げる事業