

# 財団ニュース

2001年度第1号（通巻第50号）

2001年度援助一覧表 .....	1
事務報告 .....	4
山田コンファレンス .....	10
人事消息 .....	11



**YAMADA SCIENCE FOUNDATION NEWS**

財団法人

**山田科学振興財団**

+++++ 2001年度 援助一覧表 +++++

短期間来日援助（7件 625万円）

申 込 者	来 日 者	目 的	実施年月
北海道大学大学院 石川 健 三	コーネル大学 木下 東一郎	QEDのテストと微細構造定数の決定	2001/10
姫路工業大学 奥 山 格	Leiden University Gerrit Lodder	アルケニルヨードニウム塩の熱化学的 ならびに光化学的加溶媒分解	2001/11
東京大学大学院 片岡 一 則	モントリオール大学 Francoise M. Winnik	環境応答型新規高分子会合体の構造設 計とその薬物運搬体への展開	2001/12
宇宙科学研究所 國 枝 秀 世	モンタナ州立大学 鶴田 幸子	活動的銀河核とブラックホール	2001/ 4
お茶の水女子大学 菅 原 晶 夫	西オンタリオ大学 Mohammad R. Ahmady	Bの物理の現象論	2001/ 4
新潟大学 鈴 木 宜 之	オークリッジ国立研究所 Kalman Varga	確率論的変分法の有限量子系への適用 と発展	2001/ 7
大阪大学大学院 谷 口 直 之	ノースカロライナ大学 鈴木 邦彦	糖鎖遺伝子強制発現細胞における糖脂 質リモデリングの解析、Sulfatide Sul- fotransferase のノックアウトマウスの 解析	2001/ 9

短期間派遣援助（4月～8月出発分）（13件 254万円）

被 派 遣 者	目 的	渡 航 先	実施年月
京都大学大学院 嶋 本 利 彦	「変形機構・レオロジー・テクトニクス」会議	オ ラ ン ダ	2001/ 4
東京大学物性研究所 阿 曾 尚 文	重い電子系超伝導体 UPd <sub>2</sub> Al <sub>3</sub> のメタ磁性の中性 子散乱による研究	ド イ ツ	2001/ 5
東京大学アジア生物 資源環境研究センター 白 子 幸 男	第6回プラス鎖RNAウイルス国際シンポジウ ム	フ ラ ン ス	2001/ 5

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
東北大学 金属材料研究所 淡路 智	第10回臨界電流に関する国際ワークショップ	ドイツ	2001/6
東京都立大学大学院 東 俊 行	第22回光子、電子および原子衝突国際会議	アメリカ	2001/7
東京大学物性研究所 柴山 充 弘	アメリカ結晶学会2001年年次大会	アメリカ	2001/7
東北大学大学院 齊尾 英 行	国際天文学会コロキウムNo.185「恒星物理研究手段としての動径、非動径脈動」	ベルギー	2001/7
九州大学大学院 香月 勲	第50回記念天然有機化合物ゴードン会議	アメリカ	2001/7
奈良女子大学 春本 晃 江	織毛虫類における接合誘導機構の研究 FASEB織毛虫分子生物学会	イタリア他	2001/7
東京都立大学大学院 青木 勇 二	強相関電子系国際会議2001	アメリカ	2001/8
京都大学大学院 森田 明 弘	大気中エアロゾル表面構造の理論的研究 第222回アメリカ化学会全国大会	アメリカ	2001/8
愛媛大学 遺伝子実験施設 森田 勇 人	第10回生物無機化学国際会議	アメリカ	2001/8
信州大学 鎌田 徹	低分子量G蛋白Rac1を介した癌細胞の浸潤の機構の研究	アメリカ	2001/8

長期間派遣援助（5件 490万円）

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
基礎生物学研究所 大藤雅章	種子形成過程における糖シグナリングの役割	アメリカ	2001/4
名古屋大学大学院 西川周一	シロイヌナズナを用いた受精初期過程の分子機構の解析	アメリカ	2001/4
山形大学 野々山信二	微小な系の量子輸送における干渉及び電子間相互作用の効果の理論的研究	カナダ	2001/4
東北大学大学院 堀口透	日本産イチイ成分を利用した抗悪性腫瘍剤 Taxol の生合成経路解明	アメリカ	2001/5
愛媛大学 宮本久一	新しい超分子の合成と機能	フランス	2001/4

+++++ 事 務 報 告 +++++

事 業 日 誌

2001. 1. 16 第23回事業報告書完成・発送
1. 27 選考打合会
2. 24 第2回理事会・評議員会：2001年度研究援助選考計画、2000年度援助事業報告、役員・評議員・選考委員の選任、理事長及び専務理事互選、2001年度事業計画、予算及び事業活動予定の決定、援助案件承認、研究交歓会の決定、2002年度研究援助推薦学会決定
3. 24 選考打合会
3. 31 2001年度研究援助候補推薦締切
4. 1 改選に伴い2001・2002年度役員・評議員・顧問、2001年度選考委員の就任（後記）、事務局辞令交付
4. 6 監査法人トーマツ会計監査
4. 21 選考打合会
5. 19 研究交歓会（於薬業年金会館）
5. 20 2001年度第1回理事会・評議員会・選考委員会：2000年度事業報告、収支決算報告、2001年度事業現況報告及び審判制決定、事業基金繰に関する件、2001年度研究援助審判の件（於東洋ホテル）
5. 26 選考打合会
6. 19 資産の総額変更の法務局登記手続

2000年度諸援助のまとめ

援 助 名	実施件数	援助金(万円)	摘		要	
			募集開始 (推薦) 年 月 日	切 年 月 日		
研 究 援 助	17	4,000	'99. 9. 1	2000. 3. 31	2000. 7. 22 決定	
来 日	短期	8	700	'99. 7. 1	'99. 11. 30	年 1 回 募 集
派 遣	長 期	8	900	'99. 7. 1	'99. 10. 29	
	短期	35	688	'99. 12. 1	2000. 11. 15	毎 月 募 集
山田コンファレンス	2	1,422	「2000年凝縮系における励起子過程国際会議」 「第9回半導体中の浅い不純物準位国際会議」			
研究交歓会等	2	295				
計	71	8,005				

## 2001・2002年度 役員・評議員等、2001年度 選考委員の決定

### 役員 (2001・2002年度)

理事長	山田 安定	早稲田大学理工学部客員教授
専務理事	瀬上 清	財団専務理事
理事	伊藤 正男	理化学研究所脳科学総合研究センター所長
	井口 洋夫	宇宙開発事業団宇宙環境利用研究システム長
	江崎 玲於奈	(財)茨城県科学技術振興財団理事長兼つくば国際会議場館長
	金森 順次郎	大阪大学名誉教授
	芝 哲夫	(財)蛋白質研究奨励会ペプチド研究所所長
	竹内 郁夫	(財)ノバルティス科学振興財団理事長
	本多 健一	東京工芸大学学長
	永井 克孝	(株)三菱化学生命科学研究所取締役所長
監事	江橋 節郎	岡崎国立共同研究機構名誉教授
	奈良 久彌	(株)三菱総合研究所取締役会長

### 評議員 (2001・2002年度)

(議長)	梶田 孝司	奈良先端科学技術大学院大学物質創成科学研究科長
	秋本 俊一	東京大学名誉教授
	池田 重良	立命館大学総合理工学研究機構顧問
	江尻 宏泰	(財)高輝度光科学研究センター参与
	小嶋 稔	東京大学名誉教授
	岸本 忠三	大阪大学総長
	吉川 圭二	神奈川大学理学部教授
	京極 好正	産業技術総合研究所生物情報解析研究センター長
	佐藤 勝彦	東京大学大学院理学研究科長・理学部長
	佐藤 公行	岡山大学名誉教授
	志田 忠正	神奈川工科大学理学部教授
	柴岡 弘郎	大阪大学名誉教授
	白川 英樹	内閣府総合科学技術会議議員
	菅 宏	近畿大学理工学総合研究所副所長
	豊島 久真男	(財)住友病院院長
	永津 俊治	藤田保健衛生大学教授兼総合医科学研究所長
	西島 和彦	(財)仁科記念財団理事長
	野依 良治	名古屋大学大学院教授兼物質科学国際研究センター長
	丸山 工作	大学入試センター長
	村田 一郎	大阪大学名誉教授
	森脇 和郎	理化学研究所筑波研究所バイオリソースセンター長

顧問 (2001・2002年度)

関 集 三 大阪大学名誉教授  
永 宮 健 夫 大阪大学名誉教授

選考委員 (2001年度)

(委員長) 国府田 隆 夫 東京大学名誉教授  
赤 岩 英 夫 群馬大学学長  
足 立 吟 也 大阪大学大学院工学研究科教授  
岩 田 末 廣 大学評価・学位授与機構教授  
小 川 英 行 岩手看護短期大学学長  
九 後 太 一 京都大学大学院理学研究科教授  
楠 本 正 一 大阪大学大学院理学研究科教授  
大師堂 経 明 早稲田大学教育学部教授  
中 村 晃 大阪大学名誉教授  
星 元 紀 慶応義塾大学大学院理工学研究科教授  
政 池 明 奈良産業大学情報学部教授  
松 本 元 理化学研究所脳科学総合研究センターディレクター  
宮 田 隆 京都大学大学院理学研究科教授  
吉 里 勝 利 広島大学大学院理学研究科教授  
米 沢 富美子 慶応義塾大学大学院理工学研究科教授  
和 田 正 三 東京都立大学大学院理学研究科教授

今回の改選に際し、新たに白川英樹先生が評議員に就任され、伊勢典夫評議員は野依良治先生  
(選考委員)と交代されました。

野依良治選考委員は岩田末廣先生と交代されました。

## 2001年度事業活動予定表

年 月 日		行 事	
2001年 5月19日(土)	9:30 AM } 夕方	2001年度研究交歓会	
5月20日(日)	10:00 AM } 5:00 PM	AM 第1回 評議員会 理 事 会  PM 第1回選考委員会	2000年度事業報告、決算報告、 本年度事業活動予定表 選考方針等審議  選考方針打合せ、 2001年度研究援助審判の割当
7月14日(土)	10:00 AM } 夕方	第2回 選考委員会 第1回 臨時理事会	2001年度研究援助決定
9月 9日(日) ~ 14日(金)		第55回山田コンファレンス 「第11回液体およびアモルファス金属国際会議」 於 慶應義塾大学理工学部新棟大会議室	
9月 10日(月) ~ 14日(金)		第56回山田コンファレンス 「第4回有機金属・有機超伝導体・有機強磁性体に 関する国際シンポジウム」 於 ルスツリゾート(北海道)	
10月 31日(水)		長期間派遣援助申込締切 (2002年4月~2003年3月)	
11月 12日(月) ~ 14日(水)		第57回山田コンファレンス 「低次元機能物質の創製と物性」 於 産業技術総合研究所共用講堂(つくば)	
11月 30日(金)		来日援助申込締切 (2002年4月~2003年3月)	
2002年 2月23日(土)	3:00 PM } 7:00 PM	第2回 評議員会 理 事 会	本年度事業のまとめ報告 明年度事業計画及び予算審議
3月 29日(金)		2002年度研究援助候補推薦締切	

## 援助推薦要項、申込要項等のお知らせ

この度、2002年度の研究援助推薦要項及び推薦書、来日・派遣の援助申込要項及び申込書等を次の通りととのえました。

援 助 名	募 集 開 始	推 薦 ・ 申 込 期 限
研 究 援 助 (2002年4月～2004年3月)	2001年10月1日	2002年3月31日
短 期 間 来 日 (2002年4月～2003年3月)	2001年7月1日	2001年11月30日
長 期 間 派 遣 (2002年4月～2003年3月)	2001年7月1日	2001年10月31日
短 期 間 派 遣	出発月の4ヶ月前の15日が申込期限 (例：2002年10月の場合 2002年6月15日が申込期限)	

### 2002年度研究援助推薦学会

日本天文学会    日本化学会    日本生理学会    日本生物物理学会  
 日本物理学会    高分子学会    日本遺伝学会    日本発生物学学会  
 応用物理学会    日本農芸化学会    日本分子生物学会    日本植物生理学会  
 日本金属学会    日本薬学会    日本動物学会    日本植物学会  
 日本地震学会    日本生化学会    日本細胞生物学会    日本免疫学会  
 地球電磁気・地球惑星圏学会

+++++ 山田コンファレンスニュース +++++

Proceedings of Yamada Conference LIII, LIV (財団版) の出版

書名	頁数	出版時期	問い合わせ先	会期及び 財団刊行物の紹介
Excitonic Processes in Condensed Matter	467頁	2001年 9月	松井敦男 (甲南大学 TEL 078-594-8420)	2000. 8. 22 ~ 25 大阪市立大学学術情報総合センター 成果報告は第24号事業報告書で紹介
The 9-th International Conference on Shallow-Level Centers in Semiconductors	438頁	2000年 2月	吉田博 (大阪大学 TEL 06-6879-8535)	2000. 9. 24 ~ 28 南淡路ロイヤルホテル・淡路夢舞台国際会議場 成果報告は第24号事業報告書で紹介

+++++ 人 事 消 息 +++++

2001年4月 江尻宏泰評議員が(財)高輝度光科学研究センター参与に就任されました。

京極好正評議員が産業技術総合研究所生物情報解析研究センター長に就任されました。

佐藤勝彦評議員が東京大学大学院理学研究科長・理学部長に就任されました。

佐藤公行評議員が岡山大学を定年ご退官、岡山大学名誉教授の称号をお受けになりました。

森脇和郎評議員が理化学研究所筑波研究所バイオリソースセンター長に就任されました。

村田一郎評議員が福井工業大学を退任されました。

足立吟也選考委員が大阪大学大学院を定年ご退官、大阪大学名誉教授の称号をお受けになりました。

国府田隆夫選考委員が日本女子大学を退任されました。

中村晃選考委員が東邦大学を退任されました。

政池明選考委員が奈良産業大学情報学部教授に就任されました。

財団法人 山田科学振興財団

〒544-8666 大阪市生野区巽西1丁目8番1号

電話 大阪 (06) 6757局 3311 (代表)

**Yamada Science Foundation**

8-1 Tatsumi Nishi 1-chome, Ikuno-ku

Osaka 544-8666, Japan

2001.11. 150