財団ニュース

2000年度第1号（通巻第48号）

2000年度援助一覧表 …… 1

事　務　報　告 …… 5

山田コンファレンス …… 9

人　事　消　息 …… 10

YAMADA SCIENCE FOUNDATION NEWS

財団法人

山田科学振興財団

++++++++++++++++++++++++ 2000年度 援助一覧表 ++++++++++++++++++++++++

短期間来日援助（8件）

申込者	来日者	目的	実施年月
東京大学大学院 阿部宏喜	ドイツ・ マインツ大学 Ulrich Hoeger	海産環形動物における体腔細胞の役割	2000/8
京都大学大学院 伊藤靖彦	オランダ・ライデン大学 ゴーラエウス研究所 Dick Bedeaux	エネルギー基礎化学における非平衡熱力学の理論と応用	2000/4
東北大学 川添良幸	アメリカ・フロリダ アトランティック大学 Luc Theo Wille	全電子混合基底第一原理法による金属マイクロクラスターの励起状態に関する研究	2000/5
東北大学大学院 小林長夫	トルコ・ イスタンブール工科大学 Özer Bekaroğlu	種々の置換基を有するフタロシアニンによる中性分子の捕捉	2000/10
東北大学大学院 佐藤武郎	ロシア・ クルチャトフ研究所 Serguei N. Burmistrov	^{3}He-^{4}He混合液における量子的相分離現象と相分離界面のダイナミックスの研究	2000/8
大阪大学大学院 田代孝二	インド・National Chemical Laboratory Chellaswamy Ramesh	ナイロンの結晶相転移挙動と物性に及ぼす効果の研究	2000/9
徳島大学 谷憲治	アメリカ・フレデリック 米国国立癌研究所 Arya Biragyn	肺癌特異的免疫療法の開発	2000/5
大阪市立大学 坪田誠	ロシア・Institute of Thermophysics Segey K. Nemirovskii	超流動ヘリウムにおけるカオス的渦糸状態の研究	2000/10

短期間派遣援助（4月～8月出発分）（22件）

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
大阪大学大学院 多々良源	国際磁性会議	カナダ	2000/4
札幌医科大学 三高俊広	実験生物学会2000	アメリカ	2000/4

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
北海道大学大学院 高橋芳樹	世界薬学会議	アメリカ	2000/4
京都大学 基礎物理学研究所 阿部恭久	有限多体系に於ける輸送	イタリア	2000/5
京都大学大学院 堀内昶	エキゾチックな原子核の構造に関する国際シンポジウム	ハンガリー	2000/5
東京大学 物性研究所 武末尚久	第3回リラクサー強誘電体国際セミナー	ロシア	2000/6
九州大学大学院 小田垣孝	E.N.エコノモウ国際シンポジウム	ギリシャ	2000/6
新潟大学 家富洋	極限環境下における多重スケールの物質現象に関する国際会議	キプロス	2000/6
国立天文台 和田桂一	第5回宇宙物理学についての応用研究のための国際ワークショップ「爆発的星形成と活動的銀河中心核の関連」	メキシコ	2000/7
岡山大学 山本昌司	2000年合成金属科学技術国際会議	オーストリア	2000/7
東北大学 金属材料研究所 野尻浩之	第6回強磁場国際シンポジウム	ポルトガル	2000/7
東北大学大学院 石川春樹	CECAMワークショップ「高振動励起多原子分子に対する分光学的及び理論計算による挑戦」	フランス	2000/7
名古屋大学　難処理 人工物研究センター 石原一彰	ゴードン会議：有機反応とプロセス	アメリカ	2000/7
京都産業大学 曽我見郁夫	第10回コロイド・界面国際会議	イギリス	2000/7
九州大学大学院 古屋謙治	原子・分子・表面の多粒子分光法に関する国際会議	ドイツ	2000/7

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
横浜市立大学 木原生物学研究所 蓮沼仰嗣	第13回国際光生物学会議	アメリカ	2000/7
基礎生物研究所 キム キョンテ	第5回P450多様性国際シンポジウム	デンマーク	2000/7
関西医科大学 稲垣千代子	第21回国際比較生理生化学会（Eur）	ベルギー	2000/7
東京大学 物性研究所 加倉井和久	磁性国際会議	ブラジル	2000/8
神戸大学大学院 木村真一	第7回シンクロトロン放射光装置の国際会議	ドイツ	2000/8
東北大学 金属材料研究所 西嵜照和	渦糸物理と渦糸物質合同ワークショップ	オランダ	2000/8
大阪市立大学 沼田英治	第21回国際昆虫学会議	ブラジル	2000/8

長期間派遣援助（8件）

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
北海道大学大学院 北孝文	超伝導体の渦糸状態に関する理論的研究	ドイツ	2000/4 ～01/3 1ヶ年
京都大学 基礎物理学研究所 関本謙	細胞小器官、運動性タンパク質分子及びソフトマテリアルの化学・力学的プロセスー揺らぐ世界における協調的過程ー	フランス	2000/9 ～01/9 1ヶ年
東京大学大学院 此木敬一	超活性海産神経毒ブレベトキシンを用いた電位依存性ナトリウムチャネルの高次構造およびゲーティング機構の解明研究	アメリカ	2000/7 ～01/6 1ヶ年
大阪大学大学院 小川弘之	Nitric oxideを介したクローン病発症機序の解明	アメリカ	2000/4 ～02/3 2ヶ年

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
HSP研究所 吉田秀郎	MAP Kinaseによる高等動物の小胞体ストレス応答の制御	オーストラリア	2000/ 4 ～01/ 3 1ヶ年
三重大学 石川仁	Xist遺伝子欠損マウスを用いた遺伝子刷り込み現象機構の解析	イギリス	2000/10 ～02/ 3 2ヶ年
大阪大学大学院 田口明子	中枢性摂食・エネルギー代謝調節機構におけるシグナル経路の解明	アメリカ	2000/ 5 ～01/ 5 1ヶ年
島根医科大学 岸敏郎	前脳領域への内蔵性入力が摂食行動に及ぼす影響	アメリカ	2000/ 4 ～01/ 3 1ヶ年

++++++++++++++++++++++++++ 事　務　報　告 ++++++++++++++++++++++++++

事　業　日　誌

2000. 2. 19　第2回理事会・評議員会：2000年度研究援助選考計画、1999年度援助事業報告、選考委員の選任、2000年度事業計画、予算及び事業活動予定の決定、研究交歓会の決定、2001年度研究援助推薦学会決定、情報公開規程承認、事業基金規程承認

3. 25　選考打合会

3. 31　2000年度研究援助候補推薦締切

4. 1　改選に伴い2000年度選考委員の就任（後記）、事務局辞令交付

4. 7　監査法人トーマツ会計監査

4. 20　選考打合会

5. 20　研究交歓会（於　薬業年金会館）

5. 21　2000年度第1回理事会・評議員会・選考委員会：1999年度事業報告、収支決算報告、2000年度事業現況報告及び審判制決定、事業基金繰り入れ・資産運用の承認、2001年度山田コンファレンス援助決定（於　東洋ホテル）

5. 26　資産の総額変更の法務局登記手続、財団ニュース通巻第47号完成発信

5. 27　選考打合会

1999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	〆切 年月日	
研究援助		15	4,000	'98. 10. 1	'99. 3. 31	'99. 7. 17 決定
来日	短期	3	180	'98. 7. 1	'98. 11. 30	年1回募集
派遣	長期	2	200	'98. 7. 1	'98. 10. 30	
	短期	30	566	'98. 12. 1	'99. 11. 15	毎月募集
山田コンファレンス		2	958	「強相関電子系の国際会議」 「ステロイドホルモンの分子生物学的研究に関する国際シンポジウム」		
研究交歓会等		1	162			
計		53	6,066			

2000年度 選考委員の決定

選考委員（2000年度）

（委員長）	国府田 隆 夫	日本女子大学理学部長
	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
	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	OMリサーチ所長
	野 依 良 治	名古屋大学大学院理学研究科教授
	星 元 紀	慶応義塾大学大学院理工学研究科教授
	政 池 明	福井工業大学教授
	松 本 元	理化学研究所脳科学総合研究センター ブレインウェイ・グループ グループディレクター
	宮 田 隆	京都大学大学院理学研究科教授
	吉 里 勝 利	広島大学理学部教授
	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

2000年度事業活動予定表

年　月　日		行　事	
2000年 5月20日 (土)	9:30 AM 〜 夕　方	2000年度研究交歓会	
5月21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	1999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、 2000年度研究援助審判の割当
7月22日 (土)	10:00 AM 〜 夕　方	第2回　選考委員会 第1回　臨時理事会	2000年度研究援助決定
8月　22日 (火) 〜　25日 (金)		第53回山田コンファレンス 「2000年凝縮系における励起子過程国際会議」 於　大阪市立大学学術情報総合センター	
9月　9日 (土)		2000年度長期間派遣者研究交歓会	
8月　24日 (日) 〜　28日 (木)		第54回山田コンファレンス 「第9回半導体中の浅い不純物準位国際会議」 於　南淡路ロイヤルホテル・淡路夢舞台国際会議場	
10月　31日 (火)		2001年度長期間派遣援助申込締切 (2001年4月〜2002年3月)	
11月　30日 (木)		2000年度来日援助申込締切 (2001年4月〜2002年3月)	
2001年 2月24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　30日 (金)		2001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、2001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 （2001年4月～2003年3月）	2000年10月1日	2001年3月31日
短期間来日 （2001年4月～2002年3月）	2000年7月1日	2000年11月30日
長期間派遣 （2001年4月～2002年3月）	2000年7月1日	2000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：2001年10月の場合 2001年6月15日が申込期限）	

2001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	日本発生生物学会
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 ++++++++++++++++++++++++

1．Proceedings of Yamada Conference LI，LII（財団版）の出版

書　　名	頁 数	出版時期	問い合せ先	会期及び 財団刊行物の紹介
Proc. of Yamada Conference LI on International Conference on Strongly Correlated Electron Systems （強相関電子系の国際会議）	1,050頁	2000年 5月	大 貫 惇 睦 （大阪大学 TEL 06-6850-5368）	1999. 8. 24～28 長野市文化コンベション施設 （長野市） 成果報告は第23号事業報告書で紹介予定
Proc. of Yamada Conference LII on Molecular Steroidogenesis （ステロイドホルモンの分子生物学）	442頁	2000年 2月	岡 本 光 弘 （大阪大学 TEL 06-6879-3280）	1999. 8. 25～28 奈良県新公会堂 （奈良市） 成果報告は第23号事業報告書で紹介予定

2．2001年度山田コンファレンスは次のとおりです。

回	会　　名	会　期	会　場	主催責任者
LV	The 11th International Conference on Liquid and Amorphous Metals 「第11回液体およびアモルファス金属国際会議」	2001. 9. 9 ～14	慶応義塾大学 理工学部新棟 大会議室	米沢富美子 （慶応義塾大学）
LVI	The 4th International Symposium on Crystalline Organic Metals, Superconductors and Ferromagnets 「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」	2001. 9.10 ～14	北海道ルスツ	斉藤　軍治 （京都大学）
LVII	Atomic-scale surface designing for functional low-dimensional materials 「表面低次元機能物質の創製と物性」	2001.11.14 ～16	工業技術院 共用講堂 （つくば）	栃原　浩 （九州大学）

++++++++++++++++++++++++++ 人　事　消　息 ++++++++++++++++++++++++++

2000年４月　江崎玲於奈理事が芝浦工業大学学長に就任されました。

星元紀選考委員が東京工業大学を退官、慶応義塾大学大学院理工学研究科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

2000. 9. 150