財団ニュース

1996年度第1号（通巻第40号）

1996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 …… 11

YAMADA SCIENCE FOUNDATION NEWS

財団法人

山田科学振興財団

++++++++++++++++++++++++ 1996年度 援助一覧表 ++++++++++++++++++++++++

短期間来日援助（7件）

申込者	来日者	目的	実施年月
東京工業大学 腰原伸也	フランス・ 国立科学研究センター M-H, Lemee-Cailleau	電荷移動錯体結晶における中性－イオン性相転移のダイナミクス	'96/ 6
大阪大学 産業科学研究所 白井光雲	アメリカ・ ミシガン州立大学 Micheai F. Thorpe	無秩序系の電子構造と格子振動	'96/ 6
理化学研究所 辻崇一	アメリカ・ ノースカロライナ大学 脳発達研究センター 鈴木邦彦	糖鎖の発現機構の解析	'96/ 9
京都大学 化学研究所 松木征史	ドイツ・ 重イオン科学研究所 Thomas Kühl	動的自己核偏極法による不安定核の電磁的性質の研究	'96/ 8
大阪大学 松田准一	アメリカ・ ワシントン大学 甘利幸子	鉄隕石中の包有炭素物質の希ガス研究とその起源	'96/11
信州大学 美谷島實	ポーランド・ Soltan原子核研究所 Grzegorz Wilk	ハドロンの Hanbury Brown-Twiss (HBT) 効果の理論的研究	'96/ 8
東京大学大学院 村上隆	アメリカ・ ニューメキシコ大学 Rodney C. Ewing	ウラン鉱物の結晶化学及びその変質機構	'97/ 3

短期間派遣援助（32件）

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
広島大学 青木百合子	第2回理論化学物理国際会議	アメリカ	'96/ 4
名古屋大学 郷通子	「立体構造の分子系統学：タンパク質構造の分類」ワークショップ	フランス	'96/ 4
東北大学 水野重樹	第6回鳥類内分泌学国際シンポジウム	カナダ	'96/ 4

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
東京大学大学院 神谷　律	第7回クラミドモナス細胞・分子生物学国際会議	ドイツ	'96/5
名古屋大学 太陽地球環境研究所 中村るみ	第3回サブストーム（磁気圏嵐）国際会議	フランス	'96/5
長岡技術科学大学 西口郁三	米国電気化学協会第189回春季年会第2回M.M.Baizer賞特別国際シンポジウム	アメリカ	'96/5
東京大学 医科学研究所 小林一三	1996年FASEB夏期研究集会「核酸に働く酵素」	アメリカ	'96/6
会津大学 総合数理科学センター 佐川弘幸	「ベータ崩壊安定線上から離れた原子核の構造」国際研究集会	イタリア	'96/6
横浜国立大学 篠田耕三	第11回界面活性剤溶液国際シンポジウム	イスラエル	'96/6
大阪大学 徳永史生	第7回レチナール蛋白質国際会議	イスラエル	'96/6
九州大学 西信之	第8回共鳴イオン化学光学とその応用に関する国際会議	アメリカ	'96/6
信州大学 美谷島實	「相関と揺らぎ」に関する第7回国際ワークショップ　他	オランダ	'96/6
理化学研究所 安松久登	第8回微粒子と無機クラスターに関する国際会議	デンマーク	'96/6
大阪工業大学 伊藤憲昭	第13回絶縁性固体格子欠陥国際会議	アメリカ	'96/7
横浜市立大学 植田弘師	国際麻薬研究会議	アメリカ	'96/7
京都大学 大須賀篤弘	第16回IUPAC「光化学」に関する国際会議	フィンランド	'96/7

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
京都工芸繊維大学 柴山充弘	高分子物理学ゴードン研究会議	アメリカ	'96/7
愛媛大学 谷本盛光	CKM行列とB中間子物理	ドイツ	'96/7
九州大学 松井正典	西太平洋地球物理学会議	オーストラリア	'96/7
筑波大学 水林博	第11回固体の内部摩擦及び超音波減衰に関する国際会議　他	フランス	'96/7
京都大学 光藤武明	第17回有機金属化学国際会議	オーストラリア	'96/7
大阪大学 山本雅彦	第43回国際フィールドエミッションシンポジウム	ロシア	'96/7
分子科学研究所 米満賢治	合成金属科学技術国際会議　他	アメリカ	'96/7
大阪府立大学 石田武和	分子および酸化物超伝導体の物理と化学の国際会議 第21回低温物理国際会議	ドイツ他	'96/8
京都産業大学 伊藤浩之	脳での視覚処理系における振動的細胞発火現象の物理学的解析	アメリカ	'96/8
京都大学大学院 北尾彰朗	第12回国際生物物理学会	オランダ	'96/8
広島大学 木村榮一	「金属の関与する生体分子ポリマー（核酸、蛋白、酵素等）開裂機構シンポジウム（アメリカ化学会第212年会）	アメリカ	'96/8
広島大学 佐々木実	第21回低温物理学国際会議	チェコ共和国	'96/8
三重大学 遠山貴巳	分子および酸化物超伝導体の物理と化学の国際会議 第21回低温物理国際会議	ドイツ他	'96/8

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
大阪大学 那須三郎	第17回国際結晶学連合会議	アメリカ	'96/ 8
福井大学 水野和子	第51回熱測定連合学会	カナダ	'96/ 8
福岡大学 山口敏男	「水と水溶液」に関するゴードン会議他	アメリカ	'96/ 8

長期間派遣援助（７件）

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
理化学研究所 石橋幸治	極微細構造デバイスにおけるクーロンブロッケード現象の動的物性	オランダ	'96/ 4～ '97/ 3 1ヶ年
高知大学 国府俊一郎	量子凝縮相でのクーパー対からボース粒子への移行	アメリカ	'96/10～ '97/ 3 6ヶ月
京都大学 篠村徹太郎	神経伝達機構における蛋白リン酸化酵素とホスホリパーゼの関与	イギリス	'96/ 4～ '97/ 3 1ヶ年
大阪大学 高橋成人	レーザー分光法による放射性元素の特性研究	ドイツ	'96/ 4～ '97/ 3 1ヶ年
東北大学大学院 藤井朱鳥	反応中間体の倍音分光による気相二分子反応の研究	台湾	'96/ 4～ '97/ 3 1ヶ年
東京医科歯科大学 本間美和子	ヒト遺伝性疾患原因遺伝子産物のリン酸化に伴う生理機能の解明	アメリカ	'96/ 4～ '97/ 3 1ヶ年
大阪大学 山口和也	金属置換微生物ウレアーゼのキャラクタリゼーション	アメリカ	'96/ 8～ '97/ 7 1ヶ年

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

事 業 日 誌

1996. 1. 27　選考打合会

2. 20　第２回理事会・評議員会：1996年度研究援助選考計画、1995年度援助事業報告、選考委員の選任、1996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、1997年度研究援助推薦学会決定、20周年記念事業の件

3. 2　選考打合会

3. 27　財団ニュース通巻第39号完成発信

3. 31　1996年度研究援助候補推薦締切

4. 1　改選に伴い1996年度選考委員の就任（後記）、事務局辞令交付

4. 12　監査法人トーマツ会計監査

4. 13　選考打合会

5. 18　研究交歓会（於　薬業年金会館）

5. 19　1996年度第１回理事会・評議員会・選考委員会：1995年度事業報告、収支決算報告、1996年度事業現況報告及び審査制決定、1997年度山田コンファレンス援助決定、20周年記念パーティーの件（於　大阪コクサイホテル）

6. 1　選考打合会

6. 12　資産の総額変更の法務局登記手続

6. 24　選考打合会

1995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	4,500	'94. 7. 1	'95. 3. 31	'95.7.17決定
来日	短期	10	711	'94. 4. 1	'94. 11. 30	年1回募集
派遣	長期	5	665	'94. 4. 1	'94. 10. 31	
	短期	67	1,459	'94. 12. 1	'95. 11. 15	毎月募集
山田コンファレンス		2	2,149	「クラスターの構造とダイナミックス」 「原子核における電弱相互作用」		
研究交歓会等			244			
計		99	9,728			

選考委員（1996年度）

（委員長）丸山工作　千葉大学学長
足立吟也　大阪大学工学部教授
大瀧仁志　立命館大学理工学部教授
小川英行　大阪大学理学部教授
吉川圭二　大阪大学理学部教授
国府田隆夫　日本女子大学理学部教授
志田忠正　京都大学理学部教授
柴岡弘郎　大阪大学理学部教授
大師堂経明　早稲田大学教育学部教授
中村晃　大阪大学理学部教授
野依良治　名古屋大学理学部教授
林恭三　岐阜薬科大学名誉教授
星元紀　東京工業大学生命理工学部教授
政池明　京都大学理学部教授
松本元　通産省工業技術院電子技術総合研究所超分子部長
村田一郎　福井工業大学応用理化学科教授
米沢富美子　慶応義塾大学理工学部教授

1996年度事業活動予定表

年　月　日		行　事	
1996年 5月18日 (土)	9:30 AM 〜 夕　方	1996年度研究交歓会	
5月19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	1995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、 1996年度研究援助審判の割当
7月20日 (土)	10:00 AM 〜 夕　方	第2回　選考委員会 第1回　臨時理事会	1996年度研究援助決定
9月　14日　(土)		1996年度長期間派遣者研究交歓会	
9月　24日　(火) 〜 27日　(金)		第45回山田コンファレンス　　於　千里阪急ホテル 「遷移金属の物理国際会議」	
10月　13日　(日) 〜 18日　(金)		第46回山田コンファレンス　　於　仙台市民会館 「細胞性粘菌国際会議'96」	
10月　31日　(木)		長期間派遣援助申込締切（1997年4月〜1998年3月）	
11月　29日　(金)		来日援助申込締切（1997年4月〜1998年3月）	
1997年 2月15日 (土)	3:00 PM 〜 5:00 PM 5:00 PM 〜 7:00 PM	第2回　評議員会 理　事　会 20周年記念 パーティー	本年度事業のまとめ報告 明年度事業計画及び予算審議 （会場等明細未定）
3月　31日　(金)		1997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、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 （1997年4月～1999年3月）	1996年10月1日	1997年3月31日
短期間来日 （1997年4月～1998年3月）	1996年4月1日	1996年11月29日
長期間派遣 （1997年4月～1998年3月）	1996年4月1日	1996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：1996年10月の場合 1996年6月15日が申込期限）	

1997年度研究援助推薦学会

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

++++++++++++++++++++++++ 山田コンファレンスニュース ++++++++++++++++++++++++

1．Proceedings of Yamada Conference XL, XLⅠ, XLⅡ, XLⅢ, XLⅣ（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に於ける紹介
Proc. of Yamada Conference XL on Group Theoretical Method in Physics (物理学における群論的方法)	514頁	1995年 8月	江 口　徹 (東京大学 理学部 TEL 03-3812-2111)	1994. 7. 4～9 千里ライフ・サイエンスセンター（豊中市） 成果報告は第18回事業報告書で紹介
Proc. of Yamada Conference XLⅠ on Neutron Scattering (中性子錯乱国際会議)	1,064頁	1995年 11月	遠 藤 康 夫 (東北大学 理学部 TEL 022-222-1800 EX 3304)	1994. 10. 11～14 仙台国際センター（仙台市） 成果報告は第18回事業報告書で紹介
Proc. of Yamada Conference XLⅡ on Structure, Fluctuation, and Relaxation in Solutions (溶液の構造・ゆらぎ・緩和)	446頁	1996年 1月	野 村 浩 康 (名古屋大学 理学部 TEL 052-789-3273)	1994. 12. 11～15 名古屋市中小企業振興会館（名古屋市） 成果報告は第18回事業報告書で紹介
Proc. of Yamada Conference XLⅢ on Structre and Dynamics of Clusters (クラスターの構造とダイナミックス)	621頁	1996年 3月	近 藤　保 (東京大学 理学部 TEL 03-3812-2111 EX 4334)	1995. 5. 10～13 下田東急ホテル（下田市） 成果報告は第19回事業報告書で紹介予定
Proc. of Yamada Conference XLIV on Weak and Elecromagnetic Interactions in Nuclei (原子核における電弱相互作用)	745頁	1996年 2月	江 尻 宏 泰 (大阪大学 理学部 TEL 03-879-8900)	1995. 6. 12～16 千里ライフ・サイエンスセンター（豊中市） 成果報告は第19回事業報告書で紹介予定

2．1997年度山田コンファレンスは次のとおりです。

回	XLVII	XLVIII
会　　名	6th International Conference on Quasicrystals （第6回準結晶国際会議）	Quark Matter '97 （クォーク物質'97）
会　　期	'97. 5. 26～30	'97. 11. 17～21
会　　場	東京大学山上会館	筑波大学大学会館
主催責任者	竹　内　　伸 （東京理科大学）	八　木　浩　輔 （筑波大学）

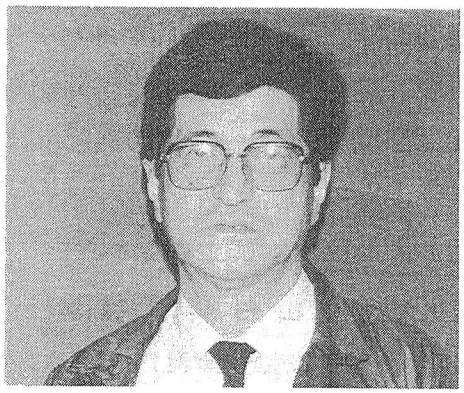
人　事　消　息

1996年４月　星元紀選考委員が東京工業大学生命理工学部長に就任されました。

丸山工作選考委員長が紫綬褒章を受章されました。

金森順次郎理事が日本学士院賞を受賞されました。

訃　　報



去る２月７日に寺本英先生（評議員）が肝不全のためご逝去されました。

寺本先生には1993年より評議員として当財団の事業運営にご指導・ご尽力を賜り、多大のご貢献をして頂きました。

ここに寺本先生のご厚志に深く感謝申し上げると共に、ご冥福を心からお祈り申し上げます。

財団法人　　山田科学振興財団

〒544　大阪市生野区巽西1丁目8番1号

電話 大阪（06）757局 3311（代表）

Yamada Science Foundation

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

Osaka 544, Japan

1996. 9. 150