

財団ニュース

1994年度第1号（通巻第36号）

1994年度援助一覧表 1

事 務 報 告 7



YAMADA SCIENCE FOUNDATION NEWS

財団法人

山田科学振興財団

+++++ 1994年度 援助一覧表 +++++

短期間来日援助（13件）

申 込 者	来 日 者	目 的	実施年月
東北大学 金属材料研究所 櫻 井 利 夫	アメリカ・ ペンシルベニア州立大学 Paul H. Cutler	金属・半導体表面におけるフラレーン 吸着のSTM研究の理論	'94 / 9
東京大学 宇宙線研究所 戸 塚 洋 二	アメリカ・ ニューヨーク州立大学 柳沢 千明	高エネルギー物理学研究所におけるビ ームテスト実験を含むスーパー神岡実 験の準備	'94 / 4
名古屋大学 石 橋 善 弘	フランス・ ピカルティエ大学 Pierre Toledano	結晶構造相転移	'94 / 9
広島大学 宮 村 修	中国・ 中国原子能科学研究院 鄭 玉明	相対論的原子核衝突イベントジェネレ ータの研究	'94 / 5
東北大学 電気通信研究所 澤 田 康 次	アメリカ・ ペンシルベニア州立大学 Elias Burstein	固体表面の非線形光学現象	'94 / 4
基礎化学研究所 福 井 謙 一	カナダ・ Saskatchewan 大学 Paul G. Mezey	定序配列高分子の前生的生成	'94 / 5
大阪大学 中 筋 一 弘	ドイツ・ ハイデルベルグ大学 Rolf Gleiter	実験と理論による軌道相互作用の解明 と構造有機化学の新展開	'94 / 9
大阪市立大学 村 上 幸 夫	カナダ・ Mac Gill 大学 Donald Patterson	非電解質溶液の熱力学的性質と溶液構 造に関する研究	'94 / 10
分子科学研究所 鈴 木 俊 法	中国・ 武漢物理研究所 莫 宇翔	結合選択光励起による解離ダイナミッ クスの制御	'94 / 9
群馬大学 城 所 良 明	アメリカ・ ミシガン州立大学 Mary B. Rheuben	遺伝子によるシナプス形成過程の制御 ：超微形態的アプローチ	'94 / 6
理化学研究所 花 岡 文 雄	アメリカ・ ロッシュ分子生物学研究所 Melvin L. De Pamphilis	真核細胞染色体 DNA の複製開始機構 の研究	'94 / 5
国立遺伝研究所 森 島 啓 子	アメリカ・ カリフォルニア大学 Joshua Kohn	イネにおける一年生・多年生分化の遺 伝的機構	'94 / 7

申 込 者	来 日 者	目 的	実施年月
大阪市立大学 飯 野 盛 利	ドイツ・ ハノーバー大学 Ralf Kaldenhoff	光・重力屈性に関する遺伝子（及びその産物）の解析	'94/ 9

短期間派遣援助（45件）

被 派 遣 者	目 的	渡 航 先	実施年月
東京工業大学 榎 敏 明	第2回炭素の新形態についてのシンポジウム	ア メ リ カ	'94/ 4
東京大学 大学院理学研究科 柴 橋 博 資	「地上及び宇宙空間からの日震学及び星震学」 コンファレンス	ア メ リ カ	'94/ 5
東京大学 大学院理学研究科 佐 藤 勝 彦	「宇宙の誕生と基礎物理学」会議	イ タ リ ア	'94/ 5
高エネルギー研究所 鈴 木 健 訓	第10回陽電子消滅国際会議	中 国	'94/ 5
東京大学 大学院理学研究科 矢 崎 絃 一	物理学における少数体問題に関する第14回 IUPAC 国際会議	ア メ リ カ	'94/ 5
筑波大学 田 中 正 人	ワークショップ INEOS-94「有機金属化学における現代的諸問題」	ロ シ ア 共 和 国	'94/ 5
東北大学 有 賀 寛 芳	「熱ショックタンパク質と分子間シャペロンの生物学」会議	ア メ リ カ	'94/ 5
早稲田大学 相 澤 洋 二	「カオス、時間そして共鳴」国際会議 他	フ ラ ン ス	'94/ 6
九州大学 有機化学センター 稲 永 純 二	有機合成におけるランタノイド錯体の化学	フ ラ ン ス	'94/ 6
東北大学 大学院理学研究科 片 桐 千 明	第5回国際ツメガエル会議	オ ラ ン ダ	'94/ 6

被派遣者	目	渡航先	実施年月
分子科学研究所 北川 禎 三	第5回レーザーの生命科学への応用国際会議	ベラルー ス	'94/ 6
大阪大学 吉川 圭 二	「量子場の理論における最前線」ワークショップ	中 国	'94/ 6
東北大学 神木 正 史	少数キャリア強相関係の中性子散乱による研究	フ ラ ン ス	'94/ 6
東京大学 物性研究所 後藤 恒 昭	第6回磁性と磁性材料会議および国際磁気会議 の合同会議	ア メ リ カ	'94/ 6
都立大学 佐藤 英 行	第6回磁性と磁性材料会議および国際磁気会議 の合同会議	ア メ リ カ	'94/ 6
東京大学 三 川 潮	第3回国際植物組織細胞培養学会	イ タ リ ア	'94/ 6
東北大学 隅野 行 成	XXXIV理論物理クラコウ・スクール 他	ポーランド	'94/ 6
東京大学 飯野 正 光	ゴードン会議	ア メ リ カ	'94/ 7
東京大学 大和田 智 彦	酸により加速される求電子置換反応の基礎およ び応用の理論研究	ア メ リ カ	'94/ 7
関西大学 河盛 阿佐子	第17回国際EPR シンポジウム	ア メ リ カ	'94/ 7
大阪大学 岸本 忠 史	「ハイパー核と奇妙な粒子の物理」国際会議 他	カ ナ ダ	'94/ 7
横浜国立大学 国枝 博 信	一枚膜逆ベシクルの構造に関する研究	ス ペ イ ン	'94/ 7
名古屋大学 太陽地球研究所 小島 正 宜	第30回宇宙空間研究委員会学術会議	ド イ ツ	'94/ 7

被派遣者	目 的	渡 航 先	実施年月
金沢大学 櫻 井 武	銅の生物無機化学に関するヨーロッパ化学会議	スウェーデン	'94/ 7
三重大学 佐 藤 博 保	第15回国際純正応用化学連合光化学シンポジウム	チェコスロバキア	'94/ 7
岡山大学 菅 弘 之	第2回世界バイオメカニクス会議	オランダ	'94/ 7
大阪大学 杉 原 美 一	第16回有機硫黄化学国際シンポジウム	ドイツ	'94/ 7
高エネルギー研究所 那 須 奎一郎	「凝縮系における励起子過程」国際会議	オーストラリア	'94/ 7
東京大学 前 田 京 剛	第4回超伝導国際会議	フランス	'94/ 7
都立大学 溝 口 憲 治	合成金属の科学と技術国際会議	韓 国	'94/ 7
東京大学 大学院理学研究科 梅 木 誠	表面波と渦の相互作用	チリ	'94/ 8
東京大学 市 村 宗 武	原子核相関と核反応に関する理論集会	アメリカ	'94/ 8
東京工業大学 斎 藤 晋	「現実的系における量子論」シンポジウム	アメリカ	'94/ 8
東京大学 理性研究所 三 浦 登	第22回半導体物理学国際会議	カナダ	'94/ 8
筑波大学 藤 田 光 孝	第22回半導体物理学国際会議	カナダ	'94/ 8
神戸大学 中 川 義 次	国際天文学連合第22回総会合同討論「若い星の 囲りのダスト」	オランダ	'94/ 8

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
東京工業大学 欺波弘行	磁気国際会議（1994年）	ポーランド	'94/ 8
佐賀大学 熊野俊三	中間エネルギー物理学に関する国際シンポジウム	中国	'94/ 8
大阪大学 核物理研究センター 江尻宏泰	第2回日中原子核シンポジウム 第2回原子核ツールシンポジウムII	中国 フランス	'94/ 8
大阪大学 小林達生	強相関電子系国際会議 磁性国際会議	オランダ ポーランド	'94/ 8
東北大学 関口章	第7回国際無機環化合物化学シンポジウム	カナダ	'94/ 8
自治医科大学 松浦基博	第3回国際内毒素学会総会	フィンランド	'94/ 8
熊本大学 平賀壮太	国際プラスミド会議	カナダ	'94/ 8
帝塚山短期大学 増田芳雄	糖に関する第7回ブラティスラバシンポジウム	スロバキア	'94/ 8
京都大学 大学院人間・環境研究科 相良直彦	第5回国際菌学会	カナダ	'94/ 8

長期間派遣援助（7件）

被派遣者	目的	渡航先	実施年月
大阪大学 大門寛	円偏光光電子回折	アメリカ	'94/ 8～ '95/ 5 10ヶ月
九州大学 魚住裕介	重い原子核中でのストレンジネスの生成と弱崩壊	ドイツ	'94/ 5～ '95/ 4 1ヶ年

被派遣者	目 的	渡 航 先	実施年月
大阪大学 蛋白質研究所 日 高 雄 二	生理活性ペプチドのシグナル伝達機構の研究	ア メ リ カ	'94/ 4～ '95/ 3 1 ヶ年
京都大学 吉 澤 一 成	分子性強磁性体の設計	ア メ リ カ	'94/ 4～ '95/ 3 1 ヶ年
大阪大学 改 正 恒 康	間質細胞新規模タンパク BST-1 のマウス生体内における機能の解析	ド イ ツ	'94/ 4～ '95/ 3 1 ヶ年
東京大学 医科学研究所 川 上 浩 一	ジーントラップ法によるゼブラフィッシュの発生に関する遺伝子の同定	ア メ リ カ	'94/ 4～ '95/ 3 1 ヶ年
京都大学 山 田 葉 子	細胞性粘菌における分泌物質による予定柄遺伝子差異発現の機構解析	イ ギ リ ス	'94/ 4～ '94/10 7 ヶ月

+++++ 事 務 報 告 +++++

事 業 日 誌

1994. 1. 17 山田コンファレンス XXXVIII 開催（於 豊中市）
～19
1. 28 選考打合会
2. 4 選考打合会
2. 20 第2回理事会・評議員会：1994年度研究援助選考計画、1993年度援助事業報告、
選考委員の選任、1994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、1995年度山田コンファレンス候補を報告、1995年度研究援助推薦学会決定
2. 25 選考打合会
第16回事業報告書完成発信
3. 25 選考打合会
3. 31 1994年度研究援助候補推薦締切
4. 1 改選に伴い1994年度選考委員の就任（後記）、事務局辞令交付
4. 15 監査法人トーマツ会計監査
4. 22 選考打合会
4. 26 山田コンファレンス XXXIX 開催（於 東京）
～28
4. 27 財団ニュース通巻第35号完成発信
5. 21 研究交歓会（於 葉業年金会館）
5. 22 1994年度第1回理事会・評議員会・選考委員会：1993年度事業報告、収支決算報告、
1994年度事業現況報告及び審判制決定、1995年度山田コンファレンス援助決定、
1994年度研究援助審判の件（於 大阪コクサイホテル）
5. 31 資産の総額変更の法務局登記手続
6. 4 選考打合会
6. 24 選考打合会

1993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		18	5,447	'92. 4. 1	'93. 3. 31	'93.7.18 決定
来 日	短 期	20	1,323	'92. 4. 1	'92. 11. 30	年1回募集
派 遣	長 期	7	1,050	'92. 4. 1	'92. 11. 30	
	短 期	90	2,133	'92. 12. 1	'93. 11. 15	毎月募集
山田コンファレンス		3	2,511	「破壊の基礎国際会議」 「宇宙の進化と観測的探求」 「希ガス地球宇宙科学国際ワークショップ」		
研究交歓会等			214			
計		138	12,678			

選考委員（1994年度）

池 田 重 良	龍谷大学理工学部教授
伊 勢 典 夫	京都大学名誉教授・レンゴー(株)理事
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
菅 宏	大阪大学名誉教授・近畿大学理工学総合研究所
大師堂 経 明	早稲田大学教育学部教授
田 沢 仁	福井工業大学応用理化学科教授
野 依 良 治	名古屋大学理学部教授
林 恭 三	岐阜薬科大学薬学部教授
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
丸 山 工 作	千葉大学学長
村 田 一 郎	福井工業大学応用理化学科教授
山 田 安 定	早稲田大学教授
米 沢 富美子	慶応義塾大学理工学部教授
米 田 満 樹	京都大学名誉教授

1994年度事業活動予定表

年 月 日		行 事	
1994年 4月 26日 (火) ～ 28日 (木)		第39回山田コンファレンス 於 湯島ガーデンパレス 「細胞信号としてのカルシウム」	
5月21日 (土)	9:30 AM } 夕方	1994年度研究交歓会	
5月22日 (日)	10:00 AM } 5:00 PM	AM 第1回 評議員会 PM 第1回選考委員会	1993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、 1994年度研究援助審判の割当
7月 4日 (月) ～ 9日 (土)		第40回山田コンファレンス 於 千里ライフ・サイエンスセンター 「物理学における群論的方法」	
7月16日 (土)	10:00 AM } 夕方	第2回 選考委員会 臨時理事会	1994年度研究援助決定
9月 17日 (土)		1994年度長期間派遣者研究交歓会	
11月 1日 (月)		長期間派遣援助申込締切 (1995年 4月 ～ 1996年 3月)	
10月 11日 (月) ～ 14日 (木)		第41回山田コンファレンス 於 仙台国際センター 「中性子散乱国際会議 '94」	
11月 30日 (火)		来日援助申込締切 (1995年 4月 ～ 1996年 3月)	
12月 11日 (日) ～ 15日 (木)		第42回山田コンファレンス 於 名古屋市中小企業振興会館 「溶液の構造・ゆらぎ・緩和」	
1995年 2月18日 (土)	1:00 PM } 8:00 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 31日 (金)		1995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 (1995年4月～1997年3月)	1994年4月1日	1995年3月31日
短 期 間 来 日 (1995年4月～1996年3月)	1994年4月1日	1994年11月30日
長 期 間 派 遣 (1995年4月～1996年3月)	1994年4月1日	1994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：1994年10月出発の場合 1994年6月15日が申込期限)	

1995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 XXXIV, XXXV, XXXVI XXXVII (財団版)の出版

書 名	Proc. of Yamada Conference XXXIV on International Conference on Hyperfine Interactions (超微細構造相互作用国際会議)	Proc. of Yamada Conference XXXV on International Symposium on High Energy Spin Physics (高エネルギースピ ン物理国際会議)	Proc. of Yamada Conference XXXVI on International Conference on Fundamentals of Fracture (破壊の基礎国際会議)	Proc. of Yamada Conference XXXVII on Evolution of the Universe and its Observational Quest (宇宙の進化と観測 的探求)
頁 数	1381頁	950頁	504頁	587頁
出 版 時 期	1994年3月	1993年10月	1994年8月	1994年5月
問 合 せ 先	南 園 忠 則 (大阪大学 理学部 TEL 06-844-1151)	政 池 明 (京都大学 理学部 TEL 075-753-3859)	木 村 宏 (神奈川大学 理学部 TEL 0463-59-4111)	佐 藤 勝 彦 (東京大学 理学部 TEL 03-3812-2111)
会期及び財 団刊行物に 於ける紹介	1992.8.17～21 千里阪急ホテル (豊中市) 成果報告は第16回事 業報告書で紹介	1992.11.9～14 名古屋大学／コンファ レンスホール (名古屋市) 成果報告は第16回事 業報告書で紹介	1993.5.31～6.4 裏磐梯ロイヤルホテ ル (福島県耶麻郡) 成果報告は第17回事 業報告書で紹介予定	1993.6.8～12 早稲田大学／国際会 議場 (東京都) 成果報告は第17回事 業報告書で紹介予定

2. 1995年度山田コンファレンスは次のとおりです。

回	XXXXIII	XXXXIV
会 名	Structures and Dynamics of Clusters (クラスターの構造とダイナミックス)	Weak and Elecromagnetic Interactions in Nuclei (原子核における電弱相互作用)
会 期	'95. 5. 10～13	'95. 6. 12～16
会 場	下田東急ホテル	千里ライフ・サイエンスセンター
主催責任者	近 藤 保 (東京大学)	江 尻 宏 泰 (大阪大学)

人 事 消 息

1994年 3 月 熊田 誠評議員が恩賜賞、日本学士院賞をご受賞なされました。

4 月 榊田孝司評議員が大阪大学理学部長に就任されました。

丸山工作選考委員が千葉大学理学部長に就任されました。

林 恭三選考委員が岐阜薬科大学を定年退官され、岐阜薬科大学名誉教授・京都薬科大学招聘教授になられました。

米田満樹選考委員が京都大学理学部を定年退官され、京都大学名誉教授になられました。

8 月 丸山工作選考委員が千葉大学学長に就任されました。

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