

財団ニュース

1994年度第2号（通巻第37号）

1994年度援助一覧表	1
事 務 報 告	5
山田コンファレンス	6
人 事 消 息	6



YAMADA SCIENCE FOUNDATION NEWS

財団法人

山田科学振興財団

+++++ 1994 年度 援 助 一 覧 表 +++++

研究援助（1994 年度 18 件）

推 薦 学 会	代表研究者 氏名・所属	研 究 主 題	援助金額 (万円)
日 本 薬 学 会	東北大学 大 泉 康	海洋生物および生薬の生理活性物質の化学的、生化学的、薬理学的研究及びこれらの物質の生命科学への応用	100
日 本 植 物 学 会	京都大学 岡 本 浩 二	細胞性粘菌におけるパターン形成のシグナル機構	100
日 本 物 理 学 会	東京大学物性研究所 勝 本 信 吾	強磁場下の複合粒子の検証実験	200
日本農芸化学会	東北大学 神 尾 好 是	黄色ブドウ球菌のロイコシジン並びにガンマヘモリジンの構造と血球崩壊機序に関する分子生物学的研究	250
日本生物物理学会	大阪大学 後 藤 祐 児	蛋白質の折れたたみ反応の中間状態の解析	360
日 本 薬 学 会	東京大学 首 藤 紘 一	ジカチオン性求電子反応活性種	300
日 本 物 理 学 会	広島大学 高 畠 敏 郎	重い電子系における金属-非金属転移の単結晶による研究	250
日 本 化 学 会	京都大学 寺 嶋 正 秀	非線形分光法による電子励起から熱放出過程の分子レベルでの追跡	400
日本発生生物学会	東北大学 加齢医学研究所 仲 村 春 和	視覚中枢における位置特異性獲得の分子構造	400
日本植物生理学会	京都大学 橋 本 隆	スコボラミン生合成遺伝子の発現制御	150
応 用 物 理 学 会	京都大学 メゾ材料研究センター 長谷川 幸 雄	走査トンネル分光による個々の電子散乱現象の実空間観察	350
日 本 生 化 学 会	宮城県立ガンセンター 宮 城 妙 子	動物シアリダーゼの構造と機能の研究	120
日 本 化 学 会	名古屋大学 山 本 尚	キラルホウ素反応剤を用いるイミン類の不斉反応の開発	300
日 本 天 文 学 会	国立天文台 吉 井 譲	赤外線微光銀河掃天観測に基づく膨張宇宙の研究	300

合 計 14 件 3,580 万円

	代表研究者 氏名・所属	研 究 主 題	援助金額 (万円)
推 薦 研 究	香川医学大学 市 川 佳 幸	レチノイン酸合成酵素(シトクロムp-450- モノオキシゲナーゼ系とレチナール酸化酵 素)の特性	220
	広島大学 遠 藤 一 太	希土類原子パリティ非保存実験のための 原子線安定化の研究	300
	大阪大学 清 沢 桂太郎	車軸藻節間細胞でのイオン調節に関する 研究	100
	京都大学化学研究所 小 松 紘 一	σ - π 相互作用をもつ炭化水素分子種の 合成と新機能の発現	300

合 計 4件 920万円
総 計 18件 4,500万円

短期間派遣 (1994年度 37件)

被 派 遣 者	目 的	渡 航 先	実施年月
大阪大学 若 松 正 志	第12回高エネルギー物理の諸問題に関する国 際セミナー	ロ シ ア	'94/ 9
東京大学 杉之原 立 史	「宇宙の大規模構造—理論的及び観測的側面」 国際研究集会	ド イ ツ	'94/ 9
東京大学 和 達 三 樹	「揺らぎ現象：乱れと非線形」国際研究集会	ス ペ イ ン	'94/ 9
東京大学 服 部 賢	電子励起による原子放出の第6回国際研究会	ポ ー ラ ン ド	'94/ 9
鹿児島大学 前 田 滋	有機金属の環境と生物への影響に関する国際 会議	フ ラ ン ス	'94/ 9
京都大学 中 原 勝	水と水蒸気の性質に関する第12回国際会議	ア メ リ カ	'94/ 9
大阪大学 福 井 俊 郎	第3回蛋白質工学的見通しと補足的な技術に 関する国際会議	イ ギ リ ス	'94/ 9
京都大学 広 田 襄	第3回化学における磁場およびスピン効果に 関する国際シンポジウム	ア メ リ カ	'94/ 9
広島大学 谷 本 能 文	第3回化学における磁場およびスピン効果に 関する国際シンポジウム	ア メ リ カ	'94/ 9

被派遣者	目 的	渡航先	実施年月
名古屋大学 岡 本 佳 男	第5回不斉識別に関する国際シンポジウム	スウェーデン	'94/ 9
大阪大学 内 匠 透	米国生理学会第48回シンポジウム「イオンチャンネルと遺伝疾患」	ア メ リ カ	'94/ 9
大阪市立大学 下 田 親	第2回日英セルサイクルワークショップ	イ ギ リ ス	'94/ 9
京都大学 西 田 栄 介	第2回日英セルサイクルワークショップ	イ ギ リ ス	'94/ 9
東京理科大学 堀 本 勝 久	CODATA 第14回国際会議	フ ラ ン ス	'94/ 9
琉球大学 田 中 龍 夫	「リボソーム合成と核小体の機能」研究会	ア メ リ カ	'94/ 9
東京大学 深 津 晋	米国電気化学会主催「化合物半導体に関する究極プログラム」	ア メ リ カ	'94/10
名古屋大学 関 本 謙	高分子ガラスのガラス転移と溶媒吸収の効果ー可塑化ーのダイナミックス	フ ラ ン ス	'94/10
東北大学 蔡 安 邦	非周期結晶の国際会議	ス イ ス	'94/10
東北大学 平 間 正 博	ドイツー東アジア科学フォーラム	ド イ ツ	'94/10
北海道大学 松 島 龍 夫	光及び電子で刺激した表面アンモニア分子の動力学	ア メ リ カ	'94/10
北海道大学 吉 田 孝	第5回精密化学と機能性ポリマーに関する国際会議	中 国	'94/10
大阪大学 藤 原 守	「反跳スペクトロメーターと多重検出器による物理」国際ワークショップ	イ ン ド	'94/11
大阪大学 岩 崎 裕	米国材料学会1994年秋期研究集会	ア メ リ カ	'94/11
福岡大学 大 熊 健太郎	「反応活性なC=Xパイ系の有機及び無機化学」シンポジウム	ド イ ツ	'94/11
筑波大学 斉 藤 建 彦	国際眼研究会議	イ ン ド	'94/11

被派遣者	目 的	渡 航 先	実施年月
千葉大学 金子 克 美	1994年材料研究学会秋期大会	ア メ リ カ	'94/11
慶応義塾大学 加 藤 万里子	第5回国際天文学連合コロキウム：フレアー とフラッシュ	ド イ ツ	'94/12
東京大学 河 野 長	アメリカ地球物理学会連合秋期総会	ア メ リ カ	'94/12
横浜国立大学 横 山 晴 彦	第4回ユーラシア国際化学会議	マ レ ー シ ア	'94/12
東京医科大学 持 田 澄 子	第19回 Gif 神経生物学講演会	フ ラ ン ス	'94/12
東京大学 吉 岡 大二郎	「低次元電子系における新しい物理」ワーク ショップ	イ ン ド	'94/12
金沢大学 荒 井 章 司	第8回東南アジア地質学・鉱物およびエネ ルギー資源会議	フィリッピン	'95/ 2
大阪大学 伊 東 忍	「キノンおよびアミノ酸由来の新規な酸化還 元系補酵素類の化学および生化学」に関する ゴードン研究会議	ア メ リ カ	'95/ 2
京都大学 立 花 明 知	「気相イオンの構造、エネルギーと反応動力学」 に関するゴードン会議	ア メ リ カ	'95/ 2
新潟大学 前 野 貢	胚血球分化を制御する因子	ア メ リ カ	'95/ 2
青森大学 藤 井 正 美	第9回固体飛跡検出器シンポジウム	イ ン ド	'95/ 3
大阪大学 北 岡 良 雄	特異な超伝導体のスペクトロスコピーによる 研究に関する国際会議	ア メ リ カ	'95/ 3

+++++ 事 務 報 告 +++++

事 業 日 誌

1994. 7. 16 第2回選考委員会：1994年度研究援助の答申案作成
第1回臨時理事会：同上答申案の審議（於 薬業年金会館）
7. 16 報道関係へ1994年度研究援助概説伝達
7. 29 選考打合会
9. 2 選考打合会
9. 17 長期間派遣者研究交歓会（於 薬業年金会館）
9. 29 財団ニュース通巻第36回完成発送
10. 22 選考打合会
10. 31 1995年度長期間派遣援助申込締切
11. 25 選考打合会
11. 30 1995年度来日援助申込締切
12. 22 選考打合会

+++++ 山田コンファレンス +++++

山田コンファレンス XXXIX, XXXX, XXXXI, XXXXII の開催

回	会 名	会 期	主催責任者	参 会 者
XXXIX	Calcium as Cell Signal 細胞信号としてのカルシウム	'94. 4. 26 } 28	丸山 工作 (千葉大学)	日本人 313 外国人 14 合計 327
XXXX	International Colloquium on Group Theoretical Methods in Physics 物理学における群論的方法	'94. 7. 4 } 9	有馬 朗人 (理化学研究所)	日本人 59 外国人 87 合計 146
XXXXI	International Conference on Neutron Scattering '94 中性子散乱国際会議 '94	'94. 10. 11 } 14	遠藤 康夫 (東北大学)	日本人 170 外国人 150 合計 320
XXXXII	Structure, Fluctuation, and Relaxation in Solutions 溶液の構造・ゆらぎ・緩和	'94. 12. 11 } 15	野村 浩康 (名古屋大学)	日本人 89 外国人 21 合計 110

1995年度開催予定山田コンファレンス

回	会 名
XXXXXIII	Structures and Dynamics of Clusters (クラスターの構造とダイナミックス)
XXXXXIV	Weak and Electromagnetic Interactions in Nuclei (原子核における電弱相互作用)

+++++ 人 事 消 息 +++++

1994年10月 井口洋夫評議員が文化功労者となりました。

11月 小嶋稔評議員、永井克孝評議員が紫綬褒賞を受賞されました。

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