

# 財団ニュース

1990年度第1号（通巻第28号）

|                        |   |
|------------------------|---|
| 1989・1990年度援助一覧表 ..... | 1 |
| 事務報告 .....             | 8 |



YAMADA SCIENCE FOUNDATION NEWS

財団法人

山田科学振興財団

+++++ 1989・1990 年度 援 助 一 覧 表 +++++

短期間来日（1989年度 1件，1990年度 20件）

| コード<br>番 号 | 申 込 者             | 来 日 者                                                   | 目 的                     | 実施年月   |
|------------|-------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
| 89<br>2044 | 福岡工業大学<br>平 川 金四郎 | 西ドイツ・<br>ケルン大学<br>Patrik Fazekas                        | 強い相関をもつ電子系の研究           | '90/ 3 |
| 90<br>2002 | 東京大学<br>山 越 和 雄   | 西ドイツ・<br>マックスプランク<br>核物理研究所<br>Eberhard Theodor<br>Grün | 惑星間座の検出、捕獲と分析           | '90/ 8 |
| 90<br>2005 | 東京大学<br>藤 森 淳     | オランダ・<br>ナイメゲン大学<br>John C. Fuggle                      | 強相関物質の電子分光研究            | '90/ 8 |
| 90<br>2006 | 大阪大学<br>小 川 英 行   | アメリカ・<br>オレゴン大学<br>Franklin W. Stahl                    | 遺伝的組換えの分子機構の研究          | '90/11 |
| 90<br>2012 | 東京大学<br>木 村 竜 治   | アメリカ・<br>ウッズホール<br>海洋研究所<br>John A. Whitehead           | 地球流体力学の研究               | '90/ 7 |
| 90<br>2014 | 早稲田大学<br>上江洲 由 晃  | フランス・<br>CNRS 固体物理<br>化学研究所<br>Jean-Michel Kiat         | 強い非調和性をもつ構造相転移の研究       | '90/10 |
| 90<br>2015 | 京都大学<br>浅 見 耕 司   | アメリカ・<br>ペンシルバニア大学<br>高島 士郎                             | 生体高分子の誘電的性質             | '90/12 |
| 90<br>2018 | 名古屋大学<br>山 脇 幸 一  | アメリカ・<br>カリフォルニア大学<br>Elbio Rnbón And-<br>rés Dagott    | 強結合ゲージ理論の相構造            | '90/ 7 |
| 90<br>2023 | 東北大学<br>鈴 木 孝     | スイス・<br>ジュネーブ大学<br>Martin Peter                         | 強い相関を有する電子系に関する物理       | '90/10 |
| 90<br>2026 | 学習院大学<br>江 澤 洋    | イスラエル・<br>Technion<br>Michael Revzen                    | 有限温度のコヒーレント状態の理論<br>と応用 | '90/ 7 |
| 90<br>2027 | 茨城大学<br>須 藤 靖     | アメリカ・<br>カリフォルニア大学<br>Joseph I, Silk                    | 宇宙背景輻射の等方性と宇宙構造の<br>進化  | '90/ 8 |
| 90<br>2028 | 東北大学<br>鈴 木 治 彦   | 西ドイツ・<br>バイロイト大学<br>Georg Eska                          | 核スピン・オーダーの研究            | '90/10 |

| コード<br>番号  | 申 込 者             | 来 日 者                                                                               | 目 的                                          | 実施年月   |
|------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|
| 90<br>2029 | 理化学研究所<br>小 川 智 也 | フランス・<br>エコールノルマル<br>スーペリウール<br>Pierre Sinaij                                       | 糖質および天然物に関する合成化学                             | '90/ 8 |
| 90<br>2030 | 京都大学<br>福 来 正 孝   | アメリカ・<br>アリゾナ大学<br>Graig James Hogan                                                | 宇宙の熱的歴史と銀河及び銀河団の<br>形成                       | '90/ 5 |
| 90<br>2031 | 京都大学<br>玉 垣 良 三   | トルコ・<br>Marmara Scientific<br>& Industrial Resea-<br>rch Center<br>Mehmet Ali Alpar | 中性子星の動力学、特に超流動、超<br>伝導、磁場に関連して               | '90/11 |
| 90<br>2035 | 生理学研究所<br>大 森 治 紀 | アメリカ・<br>カリフォルニア大学<br>Theodore Holmes<br>Bullock                                    | 機械刺激受容機構の比較生理学研究<br>及び萩原記念国際シンポジウムでの<br>特別講演 | '90/12 |
| 90<br>2037 | 東京大学<br>佐 藤 勝 彦   | デンマーク・<br>北欧理論<br>原子物理学研究所<br>Christopher John<br>Pethick                           | 中性子星の構造と進化                                   | '90/11 |
| 90<br>2039 | 京都大学<br>左右田 健 次   | オランダ・<br>Delft 工科大学<br>Johannis A. Duine                                            | ピロロキノリンキノ含有酵素の構<br>造と機能                      | '90/10 |
| 90<br>2043 | 東京大学<br>大 塚 孝 治   | 中華人民共和国・<br>蘇州大学<br>周 孝 謙                                                           | 拡張された相互作用するボゾン模型                             | '90/ 6 |
| 90<br>2046 | 北海道大学<br>渡 辺 暉 夫  | ニュージーランド・<br>ヴィクトリア大学<br>Rodney Hugh<br>Grapes                                      | プレート衝突境界に形成される変成<br>岩の同位体化学                  | '90/ 4 |
| 90<br>2049 | 東京大学<br>毛 利 秀 雄   | アメリカ・<br>Texas A & M 大学<br>Larry Johnson                                            | ヒトおよび家畜における精子形成                              | '90/ 6 |

長期間来日（1990年度 1件）

| コード<br>番号  | 申 込 者             | 来 日 者                                  | 目 的                   | 期 間                    |
|------------|-------------------|----------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| 90<br>3001 | 大阪市立大学<br>増 田 芳 雄 | アメリカ・<br>カリフォルニア大学<br>Donald J. Nevins | 植物細胞壁の生化学的・生理学的研<br>究 | '90/4～<br>'90/8<br>5ヶ月 |

短期間派遣（1989年度 10件、1990年度 41件）

| コード<br>番号  | 被 派 遣 者         | 目 的          | 渡 航 先   | 実施年月   |
|------------|-----------------|--------------|---------|--------|
| 89<br>4310 | 東京大学<br>花 村 榮 一 | 光学現象の物理と物質探針 | ア メ リ カ | '90/ 1 |

| コード<br>番 号 | 被 派 遣 者                     | 目 的                                                                         | 渡 航 先     | 実施年月   |
|------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|
| 89<br>4316 | 東京工業大学<br>垣 本 史 雄           | 国際宇宙線会議                                                                     | オーストラリア   | '90/ 1 |
| 89<br>4317 | 徳島文理大学<br>西 沢 麦 夫           | 第 4 回 天然物化学国際会議                                                             | パ キ ス タ ン | '90/ 1 |
| 89<br>4318 | 広島大学<br>田 中 治               | 17th IUPAC International Symposium<br>on the Chemistry of Natural Products  | イ ン ド     | '90/ 2 |
| 89<br>4319 | 京都大学<br>堀 江 稔               | 34th Biophysical Society meeting 他                                          | ア メ リ カ 他 | '90/ 2 |
| 89<br>4320 | 国立天文台<br>吉 井 譲              | 銀河の形成と進化                                                                    | オーストラリア   | '90/ 2 |
| 89<br>4321 | 大阪大学<br>蒲 池 幹 治             | 第18回 オーストラリア高分子学会                                                           | オーストラリア   | '90/ 2 |
| 89<br>4322 | 東北大学<br>菅 村 和 夫             | 第 1 回 サイトカインシンポジウム                                                          | イ タ リ ア   | '90/ 3 |
| 89<br>4323 | 東京大学<br>中 川 義 次             | 第 3 回 原始星・惑星会議 他                                                            | ア メ リ カ 他 | '90/ 3 |
| 89<br>4328 | 高エネルギー<br>物理学研究所<br>宮 本 彰 也 | 第25回 モリオン会議                                                                 | フ ラ ン ス   | '90/ 3 |
| 90<br>4002 | 東京工業大学<br>神 藤 欣 一           | 合金の相安定性と合金設計学の国際集会                                                          | ア メ リ カ   | '90/ 4 |
| 90<br>4003 | 埼玉大学<br>今 田 正 俊             | Orsay Workshop on Strong Correlation<br>in High Temperature Superconductors | フ ラ ン ス   | '90/ 4 |
| 90<br>4024 | 東北大学<br>橋 本 真 也             | 2次元分子性液体の動力学：グラファイト中の FeCl <sub>3</sub>                                     | ア メ リ カ   | '90/ 4 |
| 90<br>4004 | 京都大学<br>藤 定 義               | 散逸分散系における局存構造の役割                                                            | ア メ リ カ   | '90/ 5 |

| コード<br>番号  | 被派遣者                  | 目 的                                                                                | 渡 航 先    | 実施年月   |
|------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|
| 90<br>4007 | 東京大学<br>齋 尾 英 行       | 「恒星の脈動と進化の対峙」の研究集会                                                                 | イ タ リ ア  | '90/ 5 |
| 90<br>4013 | 大阪市立大学<br>惣 川 まりな     | An in vitro study of the secondary<br>mesenchyme cells of the sea urchin<br>embryo | ア メ リ カ  | '90/ 5 |
| 90<br>4014 | 京都大学<br>坂 本 博         | RNA プロセッシング会議                                                                      | ア メ リ カ  | '90/ 5 |
| 90<br>4015 | 京都大学<br>堀 内 昶         | 有馬朗人記念シンポジウム：1990年代の<br>原子核物理学                                                     | ア メ リ カ  | '90/ 5 |
| 90<br>4017 | 京都大学<br>牧 二 郎         | 素粒子の対称性から弦理論へ ロチェス<br>ター会議40周年シンポジウム                                               | ア メ リ カ  | '90/ 5 |
| 90<br>4019 | 国立天文台<br>川 辺 良 平      | スペクトル線による天体物理学の新成果<br>に関する第3回ヘイスック会議                                               | ア メ リ カ  | '90/ 5 |
| 90<br>4020 | 聖マリアンナ医科大学<br>渋 川 雅 美 | 第14回国際カラム液体クロマトグラフィ<br>ーシンポジウム                                                     | ア メ リ カ  | '90/ 5 |
| 90<br>4026 | 東京大学<br>山 崎 敏 光       | 第12回素粒子原子核物理国際会議                                                                   | ア メ リ カ  | '90/ 6 |
| 90<br>4030 | 新潟大学<br>小 林 迪 助       | 第14回凝縮物質理論国際ワークショップ                                                                | イ タ リ ア  | '90/ 6 |
| 90<br>4031 | 名古屋大学<br>大 澤 幸 治      | プラズマ天体物理に関するバレンナ・ア<br>バスツマン共同研究集会                                                  | ソ 連      | '90/ 6 |
| 90<br>4032 | 富山大学<br>渡 辺 信         | 緑藻植物の生物学と分類国際シンポジウ<br>ム                                                            | チェコスロバキア | '90/ 6 |
| 90<br>4033 | 新潟大学<br>富 阪 幸 治       | 国際天文連合シンポジウム：銀河におけ<br>るディスクとハローの星間物質の関連                                            | オ ラ ン ダ  | '90/ 6 |
| 90<br>4034 | 大阪教育大学<br>越 桐 國 雄     | 第12回 素粒子および原子核国際会議                                                                 | ア メ リ カ  | '90/ 6 |

| コード<br>番 号 | 被 派 遣 者           | 目 的                                                          | 渡 航 先   | 実施年月   |
|------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|---------|--------|
| 90<br>4045 | 東北大学<br>藤 井 正 明   | 第45回オハイオ州立大学分子分光学討論会                                         | ア メ リ カ | '90/ 6 |
| 90<br>4055 | 京都大学<br>池 田 研 介   | Workshop on Dynamical Theories of<br>Turbulent Fluid Flows 他 | アメリカ 他  | '90/ 6 |
| 90<br>4049 | 大阪大学<br>江 尻 宏 泰   | 第12回素粒子・原子核国際会議                                              | ア メ リ カ | '90/ 6 |
| 90<br>4058 | 九州大学<br>川 崎 恭 治   | 「凝縮系における非線型性の微視的側面」<br>ワークショップ                               | イタリア 他  | '90/ 6 |
| 90<br>4060 | 北見工業大学<br>小 林 正 義 | Unsteady State Processes in Catalysis<br>国際会議                | ソ 連     | '90/ 6 |
| 90<br>4183 | 明治大学<br>三 井 利 夫   | 第 3 回生物物理とシンクロトン放射国際<br>会議                                   | ア メ リ カ | '90/ 6 |
| 90<br>4041 | 東京大学<br>釜 江 常 好   | 第28回コスパー委員会研究会                                               | オ ラ ン ダ | '90/ 6 |
| 90<br>4028 | 京都大学<br>土 山 明     | 第15回国際鉱物学総会                                                  | 中 国     | '90/ 6 |
| 90<br>4061 | 名古屋大学<br>後 藤 俊 夫  | 第15回ポリフェノール類に関する国際会議                                         | フ ラ ン ス | '90/ 7 |
| 90<br>4063 | 東北大学<br>福 西 浩     | 南極科学委員会第21回総会                                                | ブ ラ ジ ル | '90/ 7 |
| 90<br>4067 | 大阪教育大学<br>福 江 純   | 第 6 回 I A P 天体物理学会議                                          | フ ラ ン ス | '90/ 7 |
| 90<br>4069 | 大阪市立大学<br>笠 井 佐 夫 | 第10回国際フラビンシンポジウム                                             | イ タ リ ア | '90/ 7 |
| 90<br>4070 | 大阪大学<br>堀 洋       | ミエロペルオキシターゼの研究                                               | ア メ リ カ | '90/ 7 |

| コード<br>番 号 | 被 派 遣 者           | 目 的                 | 渡 航 先    | 実施年月  |
|------------|-------------------|---------------------|----------|-------|
| 90<br>4075 | 京都大学<br>政 池 明     | 第7回原子核偏極現象国際会議      | フ ラ ン ス  | '90/7 |
| 90<br>4076 | 岡山理科大学<br>藤 井 佳 子 | 第19回低温物理国際会議 他      | 西ドイツ 他   | '90/7 |
| 90<br>4083 | 旭川医科大学<br>平 塚 寿 章 | 筋収縮に関するゴードン研究会議     | ア メ リ カ  | '90/7 |
| 90<br>4091 | 京都大学<br>前 田 章 夫   | 第4回レチナール蛋白質国際会議     | ア メ リ カ  | '90/7 |
| 90<br>4098 | 大阪大学<br>近 藤 道 也   | 第7回原子核偏極現象国際会議 他    | フランス 他   | '90/7 |
| 90<br>4099 | 東北大学<br>吉 藤 正 明   | 第73回カナダ化学会          | カ ナ ダ    | '90/7 |
| 90<br>4105 | 東京都立大学<br>南 方 久 和 | 強い外場中での真空の構造        | フ ラ ン ス  | '90/7 |
| 90<br>4106 | 名古屋大学<br>藤 本 光 昭  | 国際天文連合シンポジウム No.148 | オーストラリア  | '90/7 |
| 90<br>4107 | 名古屋大学<br>伊 藤 憲 昭  | 粒子固体相互作用に関するゴルドン会議  | ア メ リ カ  | '90/7 |
| 90<br>4108 | 名古屋大学<br>尾張部 克 志  | 第9回国際眼研究会 他         | フィンランド 他 | '90/7 |
| 90<br>4113 | 東京大学<br>片 山 武 司   | 第15回X線と殻内過程に関する国際会議 | ア メ リ カ  | '90/7 |

長期間派遣（1990年度 11件）

| コード<br>番 号 | 被 派 遣 者         | 目 的                    | 渡 航 先   | 期 間                 |
|------------|-----------------|------------------------|---------|---------------------|
| 90<br>5008 | 佐賀大学<br>石 原 秀 太 | アンチモン(Ⅲ)錯体における配位子間相互作用 | 西 ド イ ツ | '90/7<br>～11<br>5ヶ月 |

| コード<br>番 号 | 被 派 遣 者                     | 目 的                                        | 渡 航 先   | 期 間                     |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------------------|
| 90<br>5015 | 広島大学<br>赤 坂 甲 治             | ウニ胚の内胚葉分化における細胞間相互作用の役割                    | ア メ リ カ | '90/6～<br>'91/5<br>1 ヶ年 |
| 90<br>5016 | 大阪大学<br>原 田 明               | 触媒作用を有するモノクローナル抗体の作製                       | ア メ リ カ | '90/7～<br>'91/1<br>6 ヶ月 |
| 90<br>5017 | 東京工業大学<br>大 内 幸 雄           | 反強誘電性液晶における非線形光学効果に関する研究                   | ア メ リ カ | '90/6～<br>'91/5<br>1 ヶ年 |
| 90<br>5024 | 京都大学<br>田 中 秀 樹             | 水および水溶液の構造・動的性質に関する研究                      | ア メ リ カ | '90/9～<br>'91/8<br>1 ヶ年 |
| 90<br>5025 | 東京都臨床医学<br>総合研究所<br>片 桐 康 博 | 血小板膜糖蛋白 GPIIb/IIIa 上の RGD 配列認識部位の同定        | ア メ リ カ | '90/9～<br>'91/8<br>1 ヶ年 |
| 90<br>5035 | 東京商船大学<br>村 上 利 幸           | 超微細異常の精密測定による不安定核構造の研究                     | フ ラ ン ス | '90/9～<br>'91/8<br>1 ヶ年 |
| 90<br>5040 | 国学院大学<br>柴 崎 和 夫            | 赤外分光測定による大気微量成分の研究                         | ア メ リ カ | '90/4～<br>'91/3<br>1 ヶ年 |
| 90<br>5043 | 東京大学<br>廣 井 孝 弘             | 反射スペクトルによる小惑星表面鉱物組合せの決定                    | ア メ リ カ | '90/4～<br>'91/3<br>1 ヶ年 |
| 90<br>5052 | 東京大学<br>小 関 良 宏             | 植物における二次代謝産物合成にかかわる酵素に対する遺伝子発現の分子生物学的機構の解明 | ア メ リ カ | '90/4～<br>'91/3<br>1 ヶ年 |
| 90<br>5055 | 生理学研究所<br>村 上 政 隆           | 磁気共鳴による培養上皮細胞のエネルギー代謝とイオン輸送の研究             | オーストラリア | '90/6～<br>9<br>4 ヶ月     |

+++++ 事 務 報 告 +++++

事業日誌

1989. 10. 27 選考打合会  
 11. 7 第12回事業報告書完成発信  
 11. 24 選考打合会  
 11. 30 1990年度来日援助・長期間派遣援助申込締切、財団ニュース通巻第27号完成発信  
 12. 22 選考打合会  
 1990. 1. 5 瀬上清氏事務局長心得に就任  
 1. 26 選考打合会  
 2. 24 第2回理事会・評議員会：1990年度研究援助選考計画、1989年度援助事業報告、役員・評議員・選考委員の選任、常勤役員に対する報酬決定、1990年度事業計画、予算及び事業活動予定の決定、1991年度山田コンファレンス候補を報告、1991年度研究援助推薦学会決定  
 3. 2 選考打合会  
 3. 28 1991年度短期間来日・派遣申込要領及び申込書発信  
 3. 31 1989年度決算実施、1990年度研究援助推薦締切  
 4. 1 理事・事務局長に瀬上清氏就任、評議員に朽津耕三選考委員交替、改選に伴い、1990年度選考委員の就任（後記）、事務局辞令交付

1989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<br>(推薦)<br>年 月                                                 | 切<br>年 月 日 |            |
| 研 究 援 助   | 15   | 6,510   | '88. 9                                                              | '89. 3. 31 |            |
| 来 日       | 長 期  | 1       | 230                                                                 | '88. 4     | '88. 11. 末 |
|           | 短 期  | 14      | 893                                                                 | '88. 4     | '88. 11. 末 |
| 派 遣       | 長 期  | 13      | 1,050                                                               | '88. 4     | '88. 11. 末 |
|           | 短 期  | 102     | 2,676                                                               | '89. 4     | '89 年度末    |
| 山田コンファレンス | 3    | 3,265   | 山田コンファレナス<br>「ストレス下における植物の水代謝と生長」<br>「原子核の弱過程と原子核構造」<br>「強結合プラズマ物理」 |            |            |
| 研 究 交 歓 会 | 2    | 191     |                                                                     |            |            |
| 計         | 150  | 14,815  |                                                                     |            |            |

## 1990年度役員・評議員補選、選考委員の決定

### 役員（1990年度）補選

理事 瀬上 清 財団事務局長

### 評議員（1990年度）補選

朽津 耕三 東京大学名誉教授・長岡技術科学大学工学部教授

### 選考委員（1990年度）

|         |                     |
|---------|---------------------|
| 池田 重良   | 大阪大学名誉教授・龍谷大学理工学部教授 |
| 石川 辰夫   | 東京大学名誉教授・帝京大学理工学部教授 |
| 泉 美治    | 大阪学院大学商学部教授         |
| 伊勢 典夫   | 京都大学工学部教授           |
| 江尻 宏泰   | 大阪大学理学部教授           |
| 大沢 利昭   | 東京大学薬学部教授           |
| 吉川 圭二   | 大阪大学理学部教授           |
| 櫛田 孝司   | 大阪大学理学部教授           |
| 菅 宏     | 大阪大学理学部教授           |
| 関 集三    | 大阪大学名誉教授・日本学士院会員    |
| 西塚 泰美   | 神戸大学医学部教授           |
| 長谷田 泰一郎 | 大阪大学名誉教授・桐蔭学園横浜大学教授 |
| 増田 芳雄   | 大阪市立大学理学部教授         |
| 丸山 工作   | 千葉大学理学部教授           |
| 村田 一郎   | 大阪大学理学部教授           |
| 山田 安定   | 東京大学物性研究所教授         |
| 米田 満樹   | 京都大学理学部教授           |

1990年度当初に当り、理事に瀬上清氏が補選され、評議員で塩川二郎先生がご勇退され、現選考委員朽津耕三先生が評議員にご交替になり、選考委員で高田利夫・竹内郁夫両先生がご勇退され、新たに選考委員に池田重良・村田一郎・米田満樹三先生がご就任なさいました。

このたびご勇退の諸先生方に対しまして、ご存任期間中のお力添えに心から御礼申しあげます。

# 1990年度事業活動予定表

| 年 月 日                         |                        | 行 事                                   |                                                                               |
|-------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1990年 4月 13日 (金)<br>～ 16日 (月) |                        | 第25回山田コンファレンス 於 大阪国際交流センター<br>磁場相転移   |                                                                               |
| 5月19日(土)                      | 10:00AM<br>}<br>4:00PM | AM<br>第1回 評議員会<br>PM<br>第1回選考委員会      | 1989年度事業報告、決算報告、<br>本年度事業活動予定表<br>選考方針等審議<br><br>選考方針の打合せ、<br>1990年度研究援助審判の割当 |
| 6月 9日 (土)                     |                        | 長期間派遣者研究交歓会                           |                                                                               |
| 7月 3日 (火)<br>～ 6日 (金)         |                        | 第26回山田コンファレンス 於 千里阪急ホテル<br>表面新物質相     |                                                                               |
| 7月7日(土)                       | 10:00AM<br>}<br>夕方     | 第2回 選考委員会<br>臨時理事会                    | 1990年度 研究援助決定                                                                 |
| 11月 30日 (金)                   |                        | 短期間来日・長期間派遣締切 (1990年4月～1991年3月)       |                                                                               |
| 12月 10日 (月)<br>～ 12日 (水)      |                        | 第27回山田コンファレンス 於 京都国際会館<br>酸素添加酵素と活性酸素 |                                                                               |
| 1991年<br>2月23日(土)             | 1:00PM<br>}<br>8:00PM  | 第2回 評議員会<br>理 事 会                     | 本年度事業のまとめ報告<br>明年度事業計画及び予算等審議                                                 |
| 3月 31日 (土)                    |                        | 1991年度研究援助候補推薦締切                      |                                                                               |

(注) 例年5月下旬に行う研究交歓会は1990年度は行わない。

## 援助推薦要領、申込要領等のお知らせ

この度、研究援助推薦要領及び推薦書、来日・派遣の援助申込要領及び申込書等を次のとおりと  
とのえました。

| 援 助 名                          | 募 集 開 始                                                   | 推 薦 ・ 申 込 期 限 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------|
| 研 究 援 助<br>(1991年4月～1993年3月)   | 1990年4月1日                                                 | 1991年3月31日    |
| 短 期 間 来 日<br>(1991年4月～1992年3月) | 1990年4月1日                                                 | 1990年11月30日   |
| 長 期 間 派 遣<br>(1991年4月～1992年3月) | 1990年4月1日                                                 | 1990年11月30日   |
| 短 期 間 派 遣                      | 出発月の4ヶ月前の15日が申込期限<br>(例：1990年10月出発の場合<br>1990年6月15日が申込期限) |               |

### 1991年度研究援助推薦学会

|                   |                 |                 |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| 日 本 天 文 学 会       | 日 本 農 芸 化 学 会   | 日 本 細 胞 生 物 学 会 |
| 日 本 物 理 学 会       | 日 本 薬 学 会       | 日 本 生 物 物 理 学 会 |
| 応 用 物 理 学 会       | 日 本 生 化 学 会     | 日 本 発 生 生 物 学 会 |
| 日 本 金 属 学 会       | 日 本 生 理 学 会     | 日 本 植 物 生 理 学 会 |
| 地球電磁気・<br>地球惑星圏学会 | 日 本 遺 伝 学 会     | 日 本 植 物 学 会     |
| 日 本 化 学 会         | 日 本 分 子 生 物 学 会 | 日 本 免 疫 学 会     |
| 高 分 子 学 会         | 日 本 動 物 学 会     |                 |

## 山田コンファレンスニュース

### 1. Proceedings of Yamada Conference XXII, XXIII (財団版) の出版

|                         |                                                                                                                    |                                                                                                          |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 書 名                     | Proc. of Yamada Conference<br>XXII on Plant Water Relations<br>and Growth under Stress<br>(ストレス下における植物の水代謝<br>と生長) | Proc. of Yamada Conference<br>XXIII on Nuclear Weak Process<br>and Nuclear Structure<br>(原子核の弱過程と原子核の構造) |
| 頁 数                     | 507頁                                                                                                               | 602頁                                                                                                     |
| 出版時期                    | 1989年11月                                                                                                           | 1989年11月                                                                                                 |
| 問い合わせ先                  | 田 沢 仁 (東京大学理学部<br>TEL 03-812-2111)                                                                                 | 森 田 正 人 (大阪大学理学部<br>TEL 06-844-1151)                                                                     |
| 会期及び財<br>団刊行物に<br>於ける紹介 | 1989. 5. 5 ~ 9<br>大阪国際交流センター (大阪市)<br>成果報告書は第13回事業報告書<br>(本年10月頃刊行予定) に紹介予定                                        | 1989. 6. 12 ~ 15<br>千里阪急ホテル (豊中市)<br>成果報告書は第13回事業報告書<br>(左記) に紹介予定                                       |

### 2. 1991年度山田コンファレンスは次のとおりです。

| 回     | XXVIII                                             | XXIX                                                                                                                                        | XXX                                                                        | XXXI                                                 |
|-------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 会 名   | Frontier of X-<br>Ray Astronomy<br>(X線天文学の最<br>前線) | Dynamics and<br>Mechanisms of<br>Photoinduced<br>Electron Transfer<br>and Related<br>Phenomena<br>(光誘起電子移動<br>及び関連現象のダ<br>イナミックスとメ<br>カニズム) | Electronic<br>Properties of<br>2 Dimensional<br>Systems<br>(2次元電子系の<br>性質) | Modulated<br>Semiconductor<br>Structures<br>(半導体超構造) |
| 会 期   | 1991. 4. 1 ~ 5                                     | 1991. 5. 13 ~ 16                                                                                                                            | 1991. 7. 8 ~ 12                                                            | 1991. 7. 8 ~ 12                                      |
| 会 場   | 名古屋周辺                                              | 千里阪急ホテル                                                                                                                                     | 奈良県新公会堂                                                                    | 奈良県新公会堂                                              |
| 主催責任者 | 田 中 靖 郎<br>(宇宙科学研究所)                               | 又 賀 昂<br>(大阪大学基礎工<br>学部)                                                                                                                    | 斎 藤 基 彦<br>(大阪大学教養部)                                                       | 冷 水 佐 壽<br>(大阪大学基礎工<br>学部)                           |

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

1990. 7. 160