# 仁 科 記 念 財 団案 内

1995年2月

補 遺

「仁科記念財団案内」1995年2月号には、1994年度の活動のうち、まだ済んでいなかったものや、2月ごろに実現されたものが、載せられていません。また、例年仁科記念賞候補推薦依頼状に添える習わしであった、今までの受賞者その他のリストを、付録として載せることをしてありませんでした。それらを今回「補遺」として出版します。なお、付録の中には、昨今、一部の方に、別紙の形でお送りしている通信文も加えました。

# 目 次

小規模国際研究集会
出版活動2頁
付録
仁科記念賞受賞者とその業績4 頁
仁科記念奨励金贈呈先一覧10頁
仁科記念奨励金贈呈一覧(その二)・・・・・・17頁
海外派遣研究者一覧25頁
出版物の普及についてお願い31頁
かほはつもってに続

#### 小規模国際研究集会

1994年度内に予定されていると記したものは、下記のように実施されました。

対 象: 1 Gev/c領域の中間子ビームを用いた原子核素粒子物理

1995年3月15日~18日 東京大学山上会館において

助成金額 : 1,000,000円

代表者: 東京大学原子核研究所所長 山崎 敏光氏

参加者: 国内89名, 国外32名

#### 出 版 活 動

1994年度には、仁科記念講演の記録であるNKZのNo.36、No.37を1995年 2 月に出版しました。No.36には、No.1 からNo.37までのリストが記載されました。

No.36 近藤 惇 : 「金属電子の特異な振舞――フェルミ面効果――」

No.37 H.Rohrer : "The Nanometer Age: Challenge and Chance"

# 付 録

## 仁科記念賞受賞者とその業績

年度	受 賞	Í	者	受 賞 者 業 績
1955	大阪大学理学部	緒方	惟一氏	大型質量分析器の完成
	大阪市立大学理 学部	西島	和彦氏	素粒子相互変換
1956	大阪大学理学部	芳田	奎氏	反強磁性体における磁気異方性エネルギー
	東京大学農学部 農業技術研究所 〃 蚕糸試験場	三井 西垣 江川 潮田	進午氏 晋氏 友治氏 常三氏	同位元素による植物の栄養ならびに土壌肥料学 的研究
1957	東京大学理学部	久保	亮五氏	非可逆過程の統計力学
1958	大阪大学理学部	杉本	健三氏	原子核の励起状態の磁気能率、および電気四極 子能率の測定
	東京教育大学理 学部	沢田	克郎氏	電子ガスの相関エネルギーに関する研究
1959	ソニー株式会社	江崎玛	冷於奈氏	エサキダイオードの発明、およびその機能の理 論的解明
	理化学研究所	中根	良平氏	化学交換反応による同位元素濃縮
1960	大阪府立大学理 学部	吉森	昭夫氏	磁性結晶におけるスピンのらせん状配列の理論
1961	東京大学原子核研究所	丹生	潔氏	中間子多重発生の火の玉模型
	名古屋大学理学 部	福井	崇時氏	ディスチャージチェンバーの研究と開発
	大阪市立大学理 学部	宮本	重徳氏	
	京都大学理学部	松原	武生氏	量子統計力学の方法
1962	名古屋大学プラ ズマ研究所	高山	一男氏	低密度プラズマの研究——特に共鳴探針法の発 明
	工業技術院電気 試験所	佐々	木 亘氏	ゲルマニウムの熱い電子の異方性の研究
1963	京都大学理学部	林	忠四郎氏	天体核現象の研究

年度	受 賞		者	受 賞 者 業 績
1964	東京大学理学部	岩田	義一氏	静電磁場における電子、およびイオンの運動に 関する研究
	東京教育大学光 学研究所	瀬谷	正男氏	真空分光計に関する研究
1965	京都大学教養部 名古屋大学プラ ズマ研究所	三谷田中	健次氏 茂利氏	弱電離プラズマのサイクロトロン周波数におけ る負吸収の研究
	大阪市立大学理 学部	三宅	三郎氏	宇宙線ミュー中間子およびニュートリノの研究
1966	東京大学宇宙航 空研究所	小田	稔氏	SCO-X-1 の位置決定
	東京大学物性研究所	豊沢	豊氏	固体光物性の動力学的理論
1967	広島大学理学部 東京大学原子核 研究所	山口	修三氏 嘉夫氏	基本粒子の対称性に関する研究
	東京大学宇宙航 空研究所	西村	純氏	超高エネルギー相互作用における横向き運動量 の研究
1968	九州大学理学部	森	肇氏	非平衡状態の統計力学
	工業技術院電気 試験所	近藤	淳氏	希薄合金の抵抗極小の解明
1969	大阪大学教養部	松田	久氏	原子質量精密測定用大分散質量分析装置の開発
	名古屋大学プラ ズマ研究所	池地	弘行氏	イオン波エコーの研究
	京都大学理学部	西川	恭治氏	,
1970	学習院大学理学 部	木越	邦彦氏	炭素-14 による年代測定に関する研究
	東京大学理学部	西川	哲治氏	線型加速器に関する基礎研究
1971	東京大学原子核研究所	菅原	寛孝氏	基本粒子の対称性の応用
	ミュンヘン工科 大学	森永	晴彦氏	インビームスペクトロスコピーの創出と原子核 構造の研究

年度	受 賞	Į.	者	受 賞 者 業 績
1972	テンプル大学物 理学科	川崎	恭治氏	臨界現象の動力学的理論
	東北大学理学部	真木	和美氏	超伝導体の理論的研究
1973	京都大学数理解 析研究所	中西	襄氏	場の量子論における散乱振幅の諸性質の分析
	京都大学基礎物 理学研究所 広島大学理論物	佐藤 冨松	文隆氏	重力場方程式の新しい厳密解の発見とそれの宇 宙物理学への応用
	理学研究所			
1974	大阪大学教養部	大塚	頴三氏	半導体電子輸送現象のサイクロトロン共鳴によ る研究
	ニューヨーク市 立大学	崎田	文二氏	素粒子の超多重項理論および二重性理論の研究
1975	東京大学理学部	山崎	敏光氏	核磁気能率における中間子効果の発見
	東京大学物性研究所	花村	榮一氏	多励起子系の理論的研究
1976	九州大学理学部	磯矢	彰氏	静電高圧加速器の研究とその新機軸の開発
	ロチェスター大 学理学部 名古屋大学理学		保 進氏 重五郎氏	強い相互作用による素粒子反応に対する選択規 則の発見
	部			
1977	東京大学物性研 究所	塩谷	繁雄氏	ピコ秒分光法による半導体の高密度励起効果の 研究
	京都大学基礎物理学研究所	牧	二郎氏	素粒子の四元模型
	筑波大学物理学 系	原	康夫氏	
1978	分子科学研究所	廣田	栄治氏	高分解能高感度分光法によるフリーラディカル の研究
	東京大学理学部 東京大学原子核 研究所	有馬丸森	朗人氏 寿夫氏	原子核の集団運動現象の解明

年度	受 賞	Í	者	受 賞 者 業 績
1979	東京大学物性研 究所	守谷	亨氏	遍歴電子強磁性の理論
	高エネルギー物 理学研究所	小林	誠氏	基本粒子の模型に関する研究
	東京大学原子核研究所	益川	敏英氏	
1980	大阪大学理学部	伊達	宗行氏	超強磁場の発生
	東北大学原子核 理学研究施設	鳥塚	賀治氏	原子核の巨大共鳴の研究
	京都大学理学部 プリンストン高 級研究所	九後沿小嶋	太一郎氏 泉氏	非可換ゲージ場の共変的量子化の理論
1981	東京大学教養学部	杉本之	大一郎氏	近接連星系の星の進化
	高エネルギー物 理学研究所	吉村	太彦氏	宇宙のバリオン数の起源
1982	筑波大学物理工 学系	安藤	恒也氏	MOS 反転層における二次元電子系の理論的研究
	(株日立製作所中 央研究所	外村	彰氏	電子線ホログラフィー法の開発とその応用
1983	フェルミ国立加 速器研究所	山内	泰二氏	ウプシロン粒子の発見に対する貢献
	東京大学理学部	増田	彰正氏	希土類元素の微量精密測定と宇宙・地球科学へ の応用
1984	東京大学理学部 コーネル大学	江口 川合	徹氏 光氏	格子ゲージ理論
	東北大学理学部	石川	義和氏	中性子散乱による金属強磁性の研究
	学習院大学理学 部	川路	紳治氏	二次元電子系における負磁気抵抗および量子 ホール効果の実験的研究
1985	マサチューセッ ツ工科大学	田中	豊一氏	ゲルの相転移現象の研究
	新技術開発事業団	飯島	澄男氏	少数原子集団の動的観察
	宇宙科学研究所	田中	靖郎氏	てんま衛星による中性子星の研究

年度	受 賞	ĺ	者	受 賞 者 業 績
1986	東京大学理学部	鈴木	増雄氏	相転移秩序形成及び量子多体系の統計物理学
	広島大学理論物 理学研究所	藤川	和男氏	場の量子論における異常項の研究
	広島大学核融合 理論研究センター	佐藤	哲也氏	散逸性磁気流体プラズマの非線形ダイナミック ス
1987	東京工業大学	高柳	邦夫氏	シリコンの表面構造の研究
	東京大学東京天文台	森本	雅樹氏	ミリ波天文学の開拓
	11	海部	宣男氏	
	東海大学理学部 東京大学理学部 素粒子物理国際 センター	小柴 戸塚	昌俊氏 洋二氏	超新星爆発に伴うニュートリノの検出
	東京大学宇宙線研究所	須田	英博氏	
1988	名古屋大学理学 部	松本	敏雄氏	宇宙背景輻射のサブミリ波スペクトルの観測
	大阪大学理学部	吉川	圭二氏	ひもの場の理論
	東京大学物性研究所	齋藤	軍治氏	有機超伝導体の新しい分子設計と合成
1989	理化学研究所	谷畑	勇夫氏	不安定原子核ビームによる原子核の研究
	東京大学理学部	野本	憲一氏	超新星の理論的研究
1990	東京大学理学部	佐藤	勝彦氏	素粒子論的宇宙論
	東京大学理学部	十倉	好紀氏	電子型銅酸化物超伝導体の発見
	高エネルギー物 理学研究所	横谷	馨氏	リニアコライダーにおけるビーム相互作用の研 究
1991	高エネルギー物 理学研究所	北村	英男氏	挿入型放射光源の開発研究
	分子科学研究所	齋藤	修二氏	星間分子の分光学的研究
	東京大学理学部	和達	三樹氏	ソリトン物理学とその応用

年度	受 賞		者	受 賞 者 業 績
1992	NTT基礎研究所	山本	喜久氏	光子数スクイーズ状態の形成および自然放射の 制御
	筑波大学物質工 学系	大貫	惇睦氏	遍歴する重い電子系のフェルミ面に関する研究
	新潟大学教養部	長谷月	彰氏	
	東北大学理学部	柳田	勉氏	ニュートリノ質量におけるシーソー機構
1993	核融合科学研究 所	伊藤	公孝氏	高温プラズマにおける異常輸送とL-H遷移の理 論
	九州大学応用力 学研究所	伊藤	早苗氏	
	理化学研究所	勝又	紘一氏	新しい型の磁気相転移の研究
1994	学習院大学理 学部	川畑	有郷氏	アンダーソン局在およびメスコピック系におけ る量子輸送現象の理論
	東京大学原子 核研究所	田辺	徹美氏	クーラーリングを用いた電子・分子イオン衝突 の精密研究
	筑波大学物理 学系	岩崎	洋一氏	格子量色力学の大規模数値シミューレーション による研究
	筑波大学物理 学系	宇川	彰氏	
	高エネルギー物 理学研究所	大川	正典氏	
	京都大学基礎物理学研究所	福来	正孝氏	

(受賞者の所属は受賞時のものによる。)

## 仁科記念奨励金贈呈先一覧

年度	贈	Ī	先	研 究 題 目
1956	大阪大学理学部	山部昌	昌太郎氏	陽子の軽原子による非弾性散乱の角度分布
	小林理学研究所	加藤	範夫氏	結晶完全度に関するエックス線的研究
	東京大学応用微 生物研究所	宮地	重遠氏	トレーサーによる光合成の研究
1957	大阪大学理学部	渡辺得	<b> </b>	中性子線回折研究用モノクロメーター
1958	名古屋大学農学 部	斎藤	哲夫氏	トレーサーによる殺虫剤の作用機構に関する研究
	大阪市立大学理 工学部	斎藤	喜彦氏	エックス線の異常分散の結晶構造解析への応用
1959	東京大学教養学部	石黒	浩三氏	極端紫外領域における固体の光学的研究
	東京大学大学院学生	石塚	浩氏	直線型プラズマ加速装置
	立教大学理学部	道家	忠義氏	低エネルギー重荷電粒子の各種気体に対する電 離効率の研究
	東京大学原子核 研究所	藤本	陽一氏	宇宙線の起源
	"	小柴	昌俊氏	
1960	理化学研究所	鎌田	甲一氏	空気シャワーの高度変化
	東京大学原子核研究所	小田	稔氏	14C 定量による長期間の宇宙線強度変動の測定
	工技院名古屋工 業技術試験所	榎本	茂正氏	β線による螢光X線とその工業への応用
	東京大学医学部	宮川	正氏	中性子捕獲療法の一変法について——硼素コロイド使用
1961	東京大学理学部	武部	啓氏	微生物における放射線感受性の機構
	関西学院大学理 学部	富家	勇次郎氏	極低温単結晶構造解析とクライオスタット製作
	大阪市立大学理 学部	三宅	三郎氏	2000 米以上の深さにおけるミュー中間子の測定
1962	東京大学理学部	有馬	朗人氏	原子核構造の殼模型による研究

年度	贈呈		先	研	究	課	題
	東北大学電気通 信研究所	西沢	潤一氏	強電界半導体	中における	キャリー	アの拡散
	北海道大学理学部	三井	利夫氏	X線によるチ 振動の研究	タン酸バリ	ウム系引	<b>蛍誘電体の格子</b>
1963	大阪大学教養部	松田	久氏	分解能 1000 万	程度の質	量分析器	の製作と測定
	東京大学教養学部	高木体	生知夫氏	固体内電子の 乱の研究	プラズマ抜	長動と電	子線の非弾性散
	九州大学工学部	米田	泰治氏	X線の異常表	面反射効果	見に対する	る研究
1964	東京工業大学	池上	栄胤氏	極低エネルギ	ー電子の核	出と原-	子核の微細構造
	東京大学教養学部	真隅	泰三氏	ポーラロンの	研究		
	名古屋大学理学 部	大西	勁氏	生体膜におけ	るイオン輔	か 送機構の	の研究
1965	東京大学教養学部	藤原	邦男氏	陽電子消滅法 究	による固体	体内電子の	の運動状態の研
	学習院大学理学 部	長谷川	博一氏	海底堆積物中	の長寿命与	宇宙線生用	成物の研究
	名古屋大学理学 部	三浦記	<b>堂一郎氏</b>	転移リボ核酸	のアミノ酢	後暗号翻詞	沢機構
1966	東京大学教養学部	伊藤	隆氏	放射線による 分子鎖仮説に		秀発機構の	の研究――特に
	東北大学理学部	斎藤	一夫氏	金属錯化合物	の同位体を	を換反応の	の研究
	大阪大学理学部	大塚	エイ三氏	半導体中の電	気的双極	子による	電子散乱の研究
	東京大学物性研 究所	小林	晨作氏	偏極 <sup>59</sup> Co 核 と	: 偏極中性	子との相	[互作用
1967	東北大学科学計測研究所	井上	鋒明氏	高速イオンの	弾性散乱の	の研究	
	大阪市立大学理 学部	勝俣	五男氏	イオンセンシ のイオン温度			磁場中プラズマ
	東京都立大学理 学部	久米	潔氏	高感度磁気共	鳴法による	3 Kondo	効果の研究
	1						

年度	贈	Ī	先	研 究 課 題
	東京大学理学部東京大学理学部	和田山崎	昭允氏敏光氏	分子遺伝情報の電子顕微鏡による直接読み出し 核反応による核整列:電磁気能率と核外場の相 互作用
1968	立教大学理学部	白土	鈔二氏	速中性子による重陽子崩壊反応における終状態 相互作用の研究
	京都大学理学部	宇田川	猛氏	体相関に基づく原子核の集団励起に関する研究
	お茶の水女子大 学理学部	佐野	博敏氏	メスバウアー分光学による分子間、および分子 内結合状態の研究
	金沢大学理学部	阪上	正信氏	U-237、Th-231 に関する放射化学的研究
	大阪大学理学部	沢田	康次氏	超音波による金属、半金属の電子的性質の研究
	学習院大学理学 部	川路	紳治氏	InAs, Ge の真空中劈開面における二次元異常電気伝導の実験
	大阪大学理学部	小川	英行氏	DNA 障害修復の分子機構
1969	名古屋大学工学 部	梅野	正義氏	電子-正孔プラズマの強磁場伝導現象の研究
	京都大学工学部	岡村	誠三氏	イオン—分子反応による放射線重合の初期過程 の研究
	東京大学物性研究所	小林	浩一氏	イオン結晶の磁気光効果——ポーラロンからなるエキシトンおよびランダウ準位の研究
	東京大学工学部	国府日	田隆夫氏	外場効果によるイオン結晶の励起子状態の研究
	東京大学理学部	須田	英博氏	超高エネルギー μ 中間子束の研究
	理化学研究所	小林	駿介氏	遠赤外レーザーによる半導体の光伝導に関する 研究
	東京大学理学部	富永	健氏	ラジオガスクロマトグラフ法による無機化合物 および有機金属化合物の放射化学的研究
	東京大学医科学研究所	吉川昌	昌之介氏	細菌における染色体外性遺伝子(Plasmids) 相互間の反応——特に R 因子を中心にして
1970	九州大学理学部	廣田	栄治氏	遠赤外レーザー分光による不安定分子フリーラ ディカルの研究
	大阪大学蛋白質 研究所	栗木	芳隆氏	蛋白質生合成系における GTP 加水分解反応と translocation の共軛機構の研究

年度	贈	<u> </u>	先	研 究 課 題
	東京大学工学部	堂山	昌男氏	陽電子消滅法による超高圧下の金属、合金、お よび半導体のフェルミ面の研究
	京都大学工学部	吉田	善一氏	金属同位元素によるボルフィリン錯体に関する 研究
	東京大学物性研 究所	生嶋	明氏	液体へリウムにおける臨界揺動の研究
	立教大学理学部	阮	建治氏	単一 Ge 結晶マルチゴニオメータの製作と応用
	東京大学教養学部	原田	義也氏	光電子分光法の分子性結晶への応用
1971	北海道大学理学部	相原	惇一氏	オキソカーボン (Oxocarbon) 類の固体物性の研究
	大阪大学微生物 病研究所	竹田	美文氏	アミノアシル転移RNA合成反応の研究
	東京大学教養学部	桜井	捷海氏	レーザーと光子計数法による光子相関を用いた 原子分子のエネルギー準位の研究
	九州大学理学部	間瀬	正一氏	強磁場中の半金属におけるエキシトニックフェ ーズの研究
	東京大学理学部	中井	浩二氏	超微細相互作用と不安定核モーメント
	京都大学工学部	宇尾	光治氏	ヘリカルヘリオトロン磁場の性質に関する理論 的研究
	東京大学理学部	藤原	鎮男氏	無機錯体のガンマ線照射により生成するホット イオンの研究
	東京工業大学理学部	川久伯	呆達之氏	非平衡系のゆらぎ現象に関する実験的研究
	理化学研究所	高橋	旦氏	液体キセノンを用いた多線陽極比例計数管の記 作
1972	福井大学工学部	神藤	洋爾氏	螢光円二色性測定装置の試作と光学活性物質の 構造解明への応用
	東京大学物性研究所	大林	康二氏	揺動および緩和減少の量子光学的研究
	京都大学原子炉 実験所	東村	武信氏	極低温を用いた凝縮相放射線化学の初期過程の 研究

年度	贈	Ī	先	研 究 課 題
N.	東京大学教養学部	青木	禎氏	励起された原子分子集合体のコヒーレンス状態 の研究
	東京大学理学部	清水	忠雄氏	レーザー二重共鳴法によるダイナミカルな分子 過程の研究
	東京教育大学理学部	内野倉	含国光氏	混晶の二次ラマン散乱による研究
	お茶の水女子大 学理学部	丸山	有成氏	トンネルスペクトロスコピーによる固体有機物の電子状態の研究
	岡山大学温泉研 究所	酒井	均氏	鉱物-水間の <sup>18</sup> O の分配の実験的理論的研究と その地球化学的応用
1973	大阪大学理学部	音在	清輝氏	原子遷移による核励起の研究
	大阪大学基礎工 学部	西田	良男氏	遠赤外レーザーによる励起子の分光的研究
	電気通信大学	井上	雅夫氏	イオンサイクロトロン共鳴による原子量の精密 測定
	東北大学金属材 料研究所	後藤	武生氏	二次元半導体における高密度励起子効果
	東京都立大学理学部	藤山	常毅氏	光散乱の微細構造の観測と液体構造
	富山大学薬学部	北川	泰司氏	過冷却粒子の生成に関する研究——ノズル・ ビーム法の適用
	東京大学原子核研究所	/ /	建吾氏	原子核集団運動の殻模型による理論的研究
1974	九州大学工学部	俵	博之氏	高電離重イオン衝突における内殻電離機構の研 究
	大阪大学理学部	邑瀬	和生氏	ラマン散乱によるフォノンープラズモン結合 モードの分散関係の研究
	東北大学金属材料研究所	富古	昇一氏	電子ライナックを用いたパルス法中性子非弾性 散乱による遷移金属、非晶体等の高いエネルギ ー励起状態の研究
	東京大学理学部	平川	浩正氏	中性子星からの重力波の検出に関する研究
	東京大学工学部	氏平	祐輔氏	ポジトロニウムの反応に関する研究

年度	贈	Ī	先	研	究	課	題
	広島大学理学部	尾田	年充氏	高密度プラスシュタルク・			
	青山学院大学理 工学部	中村	弘氏	$\alpha + D \longrightarrow \alpha$	⁄+ n + p 反	応の分析	Ĩ
1975	東京大学教養学部	酒井	純氏	赤外レーザー	-による分子	の非線形	<b>沙分光</b>
	金沢大学工学部	清水	立生氏	非晶質半導体	に対する不	純物の景	<b>多響</b>
	京都大学原子炉 実験所	前田	豊氏	偏極γ線によ	るヘム蛋白	の電子な	犬態の研究
	東北大学理学部	吉原	賢二氏	インプランテ その化学性、			上学種の生成と
	京都大学理学部	志田	忠正氏	γ線照射によ 子状態の研究		イオンラ	ラディカルの電
	広島大学総合科 学部	岡本	哲彦氏	強磁性臨界点 よる研究	近傍の動的	フスピン社	過程の光散乱に
	女子栄養大学栄 養学部	中山	博明氏	先駆体錯体を の研究	分用いた一個	<b></b> 金属イス	ナンの気相反応
1976	立教大学理学部	窪田	信三氏	電離放射線原リプトン、セ			本アルゴン、ク 実験的研究
	埼玉工業大学電 子工学科	深町	共栄氏	吸収端近傍に	こおける X A	線異常散	乱の研究
	東京大学教養学部	西川	勝氏	高密度炭化オギー	×素気体中の	準自由原	原子のエネル
	甲南大学理学部	香川	喜一郎氏	レーザー光照	景射による色	色中心生质	<b>戊機構の研究</b>
	東京大学原子核 研究所	坂田	文彦氏	球形核におり	ける非調和交	か果の微さ	見的研究
1977	広島大学理学部	桜井	醇児氏	114	<b>這子部分波</b> 尼	対分の間の	上類原子の不対 D磁気相互作用
	明星大学理工学 部	菅野	等氏	高圧下での過	過冷却水溶液	友における	る同位体効果
	山口大学工業短 期大学部	鵜久	森正毅氏	固体の強励起	己状態の研究	Ľ.	

年度	贈	Ī	先	研 究 課 題
	筑波大学物理学 系	関根	智幸氏	二次元層状物質のラマン散乱
1978	富山大学教育学部	清水	建次氏	希土類金属間化合物の核磁気共鳴
	東北大学科学計測研究所	佐藤	幸紀氏	イオン衝撃による有期化合物の光学禁制励起電 子状態の研究
	大阪大学基礎工 学部	西野	種夫氏	束縛多励起子の励起状態に関する研究
	東京大学理学部	矢崎	紘一氏	中間エネルギー物理学——π中間子と原子核と の相互作用を中心として
	重陽子の弾性および非弾性散乱における vector および tensor analyzing power について			
	東京工業大学理学部	籏野	喜彦氏	パルスラジオリシス・マイクロ波空洞法による ペニングイオン化の研究
1979	東京工業大学理学部	武谷	汎氏	核反応における制動輻射の検出と time delay
	お茶の水女子大 学理学部	冨永	靖徳氏	光子相関分析法による非平衡開放系の研究
	東京大学理学部	長澤	信方氏	励起子、励起子分子による二次光学過程の研究
	新潟大学理学部	橋本	哲夫氏	アルファ反跳原子の固体表面での挙動に関する 基礎研究
	山梨大学工学部	平岡	賢三氏	極薄膜固体 (≤ 100 Å) の低エネルギー電子線 衝撃。エネルギー損失スペクトル、および励起 発光スペクトルの測定

(贈呈先の所属は贈呈時のものによる。)

## 仁科記念奨励金贈呈先一覧(その二)

小規模国際研究集会 1980 年度より

年度	贈呈先	代 表	者	対象	参	加	者
1980	名古屋大学理学 部	早川	幸男氏	Symposium on Spa- ce Astrophysics	国内 51 名	」 国 夕	<b>*10名</b>
1981	東京大学原子核 研究所	寺沢藤川		1981 INS Symposium on Quark and Lepton Physics, To-		名 国外	<b>卜</b> 22名
				kyo			
	東京大学理学部	有馬	朗人氏	Symposium on Nuclear Collectivity	国内 19 名	」 国分	<b>个6名</b>
1982	大阪大学理学部	細谷	暁夫氏	Symposium on Gauge Theory and Gravitation	国内 152	名国外	<b>卜27名</b>
	大阪大学基礎工 学部	長谷田	泰一郎氏	International Meeting on Transition to New Type of Ordered Phase		<b>占</b> 国外	<b>外37名</b>
1983	大阪大学核物理 研究センター	小方	寛氏	1983 RCNP Interna- tional Symposium on Light Ion Reac- tion Mechanism		名国外	<b>水44名</b>
	東京大学物性研究所	中嶋	貞雄氏	International Symposium on Foundation of Quantum Mechanics in the Light of New Technology		名国外	外 46 名
	東京大学宇宙線 研究所	三宅	三郎氏	Cosmic Rays and Particle Physics	国内 95 4	占 国	外30名
1984	高エネルギー物 理学研究所	西川	哲治氏	Future Perspective on High Energy Physics Internation- a! Committee for Future Accelerators		名 国	外80名

年度	贈呈先	代 表	者	対象	参加	Л	者
	理化学研究所	野崎	正氏	5th International Symposium on Radio- pharmaceutical Chemistry	国内 92 名	国外	105 名
	東京大学原子核研究所	西村	奎吾氏	1984 INS—RIKEN International Sym- posium on Heavy Ion Physics	(東京)		
	京都大学基礎物理学研究所	牧	二郎氏	The 7th Kyoto Summer Institute Dynamical Prob- lems in Systems	国内 87 名	国外	22名
	関西学院大学理 学部	田山	晴河氏	International Symposium on Spectroscopic Studies of Adsorbates on Solid Surfaces		国外	50名
1985	東北大学理学部	糟谷	忠雄氏	The 5th International Conference on Crystalline Field and Anomalous Mixing Effects in f-Electron Systems		国外	48名
	京都大学基礎物理学研究所	佐藤	文隆氏	The 8 th Kyoto Summer Institute Quantum Gravity and Cosmology		国外	20 名
	群馬大学工学部	田沼	静一氏	International Symposium on Intercalation Compounds	国内 71 名	国外	44 名
	大阪大学産業科 学研究所	川西	政治氏	The 8 th International Symposium on Exoelectron Emission and Applications		国外	23 名

年度	贈呈先	代 表	者	対象		参加	Л	者
	大阪大学核物理 研究センター	近藤	道也氏	6th Internation Symposium on P larization Phenon ena in Nuclear Phy ics	Po- m-	国内 171 名	国外	134 名
1986	東京大学理学部	小柴	昌俊氏	7th Workshop Grand Unification ICOBAN 86		国内 105 名	国外	50名
	東北大学金属材料研究所	武藤	芳雄氏	Joint Japanese-Si Seminar on Supe conductingMateria	er-	国内 58 名	国外	10名
	理化学研究所	粟屋	容子氏	The Internation Seminar on Dynam Processes of High Charged Ions	nic	国内 38 名	国外	20名
	東京理科大学理工学部	尾立	晋祥氏	Few-body Approa to Nuclear Reactio in Tandem a Cryclotron Ener Regions	ns nd	国内 35 名	国外	32名
	東京大学理学部	永嶺	謙忠氏	International Symposium on Mu Catalyzed Fusion		国内 42 名	国外	33 名
1987	東京大学理学部	富永	健氏	13th Internation Hot Atom Chemist Symposium		国内 90 名	国外	47名
	東京工科大学	塩谷	繁雄氏	6th Internation Conference on Dy amical Processes Excited States Solids	yn-	国内 110 名	国外	78名
	東邦大学理学部	佐々7	木 亘氏	The University Tokyo Internation Symposium on A derson Localization	nal An-	国内 52 名	国外	52 名

年度	贈呈先	代 表	者	対 象	参	加者
	高エネルギー物 理学研究所	高橋	嘉右氏	7th International Conference on Physics in Collision	国内 98 名	国外 98 名
	宇宙科学研究所	田中	靖郎氏	International Symposium on The Physics of Neutron Stars and Black Holes	国内 60 名	国外 60 名
	東京大学原子核研究所	加藤	貞幸氏	第 16 回 INS 国際シン ポジウム「ニュートリ ノ質量とその周辺」	国内 84 名	国外 24 名
1988	秋田大学医学部	滝沢	行雄氏	Second International Conference on Low Level Measurements of Actinides and Long-Lived	国内 30 名	国外 70 名
				Radionuclides in Biological and Envi- ronmental Samples		
	京都大学理学部	寺本	英氏	The 2nd Japan- China Bilateral Sym- posium on Biophy- sics	国内 50 名	国外 30 名
	東京大学理学部	石原	正泰氏	International Symposium on Heavy Ion Physics and Astrophysical Problems	国内 115 名	国外 30 名
	北海道大学理学部	赤石	義紀氏	Sapporo International Symposium on Developments of Nuclear Cluster Dynamics	国内 37 名	国外 27 名

年度	贈呈先	代 表	者	対 象	参加	旧 者
	京都大学基礎物理学研究所	高山	一氏	コンプレックスな物理 系における動的協力現 象に関する湯川国際セ ミナー	国内 88 名	国外 25 名
	宇宙科学研究所	高柳	和夫氏	Second Japan-China Symposium on A- tomic and Molecular Physics	国内 26 名	国外 12 名
1989	高エネルギー物 理学研究所	菅原	寛孝氏	KEK Topical Conference on e+e-Collision Physics	国内 100 名	国外 50 名
	分子科学研究所	井口	洋夫氏	International Symposium on VUV-SX Physics and Chemistry	国内 50 名	国外7名
	東京大学物性研究所	守谷	亨氏	ISSP International Symposium on the Physics and Chem- istry of Organic Superconductors	国内 70 名	国外 30 名
	東京大学原子核研究所	野村	亨氏	Physics and High- Intensity Hadron Accelerators	国内 100 名	国外 30 名
1990	京都大学基礎物理学研究所	西島	和彦氏	数学と場の量子論にお ける共通の問題	国内 60 名	国外 20 名
	大阪産業大学	長谷川	博一氏	惑星間塵の起源と進化	国内 60 名	国外 140 名
	理化学研究所	渡部	力氏	原子衝突の理論的研究	国内 30 名	国外 15 名
	東京大学理学部	佐藤	勝彦氏	宇宙初期における元素 合成と初期宇宙の進化	国内 50 名	国外 50 名
	東京大学宇宙線研究所	荒船	次郎氏	最高エネルギー宇宙線 の宇宙物理学的問題	国内 50 名	国外 20 名
1991	分子科学研究所	井口	洋夫氏	非線形光学材料に関す る日ソシンポジウム	国内 24 名	国外 13 名

年度	贈呈先	代 表 者	対象	参 加 者
1991	広島大学理学部	宮村 修氏	高エネルギー原子核衝 突とクォークグルーオ ンプラズマ	国内 62 名 国外 28 名
	新潟大学理学部 京都大学基礎物 理学研究所	池田 清美氏 長岡 洋介氏	不安定核の構造と反応 1991 Yukawa Inter- national Seminar on "Low Dimensional Field Theories and Condensed Matter Phyaics"	国内 68 名 国外 32 名
	東北大学金属材料研究所	鈴木 謙爾氏	第5回非結晶構造物質 の構造に関する国際会 議	国内 74 名 国外 44 名
	東北大学サイク ロトロン・ラジ オアイソトープ センター	藤岡 学氏	電磁質量分離器とその 応用技術に関する第12 回国際会議	国内 91 名 国内 58 名
	高エネルギー物 理学研究所	小林 誠氏	格子上の場の理論国際会議	国内 46 名 国外 130 名
1992	東京大学物性研究所	村田 好正氏	第3回物性研国際セミナー「固体表面における原子分子のダイナミックス」	国内 139 名 国外 23 名
	東北大学サイク ロトロン・ラジ オアイソトープ センター	織原彦之丞氏	バイオP1XEシンポジ ウム	国内 109 名 国外 42 名
	大阪大学理学部	都 福仁氏	磁性と超伝導に関する 日独セミナー	国内 42 名 国外 29 名
	東海大学理学部	鶴岡 靖彦氏	アジア物理教育シンポ ジウム	国内 48 名 国外 44 名
	電気通信大学	松沢 通生氏	第1回東アジア国際セ ミナー「原子分子物理 学」	国内 66 名 国外 16 名

年度	贈呈先	代 表	者	対象	参力	11 者
1992	分子研究所	中村	宏樹氏	分子動力学と化学反応 に関する日本イスラエ ル合同シンポジウム	国内 30 名	国外6名
	東京大学宇宙線研究所	荒船 戸塚	次郎氏 洋二氏	International Symposium on Neutrino Astrophysics	国内 130 名	国外 78 名
	東京大学原子核研究所	坂田	文彦氏	第21回核研シンポジウム「高速回転する原子 核」	国内 75 名	国外 60 名
1993	東京大学理学部	永嶺	謙忠氏	ミュオンスピン回転緩和共鳴 国際会議	国内 21 名	国外103名
	日本大学理学部	宇野	良清氏	第11回ホウ素及びホウ 化物に関する国際会議	国内 55 名	国外 34 名
	京都大学基礎物理学研究所	池田	研介氏	湯川国際セミナー 「量子とカオス」	国内 50 名	国外 22 名
	電気通信大学	宅間	宏氏	第21回純粋応用物理学 連合総会	国内 58 名	国外 69 名
	東京大学物性研究所所長	竹内	伸氏	第4回物性研究シンポ ジウム「強磁場におけ る最前線」	国内153名	国外 38 名
1994	大阪大学蛋白 研究所	京極	好正氏	第1回東アジア生物物 理学シンポジウム	国内203名	国外104名
	西東京科学大学	堂山	昌男氏	第6回低速陽電子ピーム国際ワークショップ	国内 41 名	国外 51 名
	早稲田大学理 工学総合研究 センター		陽一氏	第8回超高エネルギー 宇宙線相互作用国際会 議	国内 92 名	国外 36 名
	姫路工業大学 理学部	菅野	曉氏	第7回微粒子と無機クラスターに関する国際 シンボジウム		国外103名
	九州大学薬学部	前田	稔氏	第3回放射性薬品化学 に関する日中共同セミ ナー	国内 38 名	国外11名

年度	贈呈先	代 表 者	対	象	参	加者
1994	新潟大学理学部	池田 清美」	不安定核の る国際シン	)物理に関す ′ポジウム	国内131名	国外 11 名
	東京大学原子核研究所	山崎 敏光」	/	域の中間子   いた原子核 	国内 89 名	国外 32 名

(贈呈先の所属は贈呈時のものによる。)

#### 海外派遣研究者一覧

年度	派 遣	<u> </u>	者	研 究 目 的	留学先
1956	小林理学研究所	森田	正人氏	原子核理論、素粒子論の研究	アメリカ
	東京大学教養学部	松浦	二郎氏	超ウラン元素の化学的研究	フランス
1957	東京大学教養学部	小出昭	一郎氏	結晶内における遷移金属イオンの諸 性質の理論的研究	イギリス
	東京大学農学部	麻生	末雄氏	ラジオアイソトープの農学分野にお ける利用	アメリカ
1958	立教大学理学部	伊藤	隆氏	生物体におよぼす放射線の影響	アメリカ
1959	東京大学大学院 数物系研究科	真隅	泰三氏	固体電子工学の基礎物理的研究	アメリカ
	東京大学原子核 研究所	磯矢	彰氏	サイクロトロンによる核反応の研究	アメリカ
1960	東京教育大学理学部	池田	長生氏	放射化学、分析化学に関する新しい 知見、技術の研究	ドイツ
	理化学研究所	佐田登	志夫氏	機械工業における RI の利用	アメリカ
	東京大学原子核研究所	菅	浩一氏	空気シャワーの研究	アメリカ
1961	東洋紡績㈱技術研究所	上田	寿氏	放射線の固体高分子化合物中に生じ たラジカルの電子スピン共鳴吸収に よる研究	アメリカ
	北海道大学理学部	渡辺	宏氏	結晶内 ions を marker として local な性質を調べる	イギリス
1962	大阪大学理学部	近藤	道也氏	加速器、ことに A. V. F.サイクロトロンの研究	アメリカ
	電電公社電気通 信研究所	新井	敏弘氏	磁界中における半導体の光学的諸性 質の研究	イギリス
1963	東京大学応用微 生物研究所	金井	竜二氏	同位元素を用いた光合成機作の研究	ドイツ
1964	東京都立大学理学部	金子洋	三郎氏	原子衝突の実験に関する研究	イギリス

年度	派 遣	<u> </u>	者	研 究 目 的	留学先
1965	ソニー株式会社 研究所	森垣	和夫氏	半導体内の電子状態の研究	フランス
1966	大阪大学理学部	溝淵	明氏	Van de Graaff 型加速装置を用いた原子核反応による核構造の研究	アメリカ
	東京大学大学院 理学系研究科	香村	俊武氏	素粒子の原子核反応、重粒子間の相 互作用の研究	イギリス
1967	京都大学理学部	牟田	泰三氏	場の理論における複合粒子の条件	イギリス
	東京大学原子核研究所	黒田	育子氏	原子核(中重核)の多体問題的方 法、およびその構造について研究	デンマー ク
1968	東京大学理学部	池田	清美氏	原子核構造の種々の側面の理論的追求	ソ連、デ ンマーク
1969	東京大学理学部	山崎	昶氏	核磁気共鳴とその応用	ドイツ
1970	東京大学教養学部	林	憲二氏	素粒子論ハドロンの表現	ドイツ
	東京大学原子核研究所	永野	元彦氏	(1)水平シャワーの観測と解釈 (2)空気シャワーの芯の研究	ドイツ
1971	東京大学原子核 研究所	石原	正泰氏	インビーム γ線を用いた原子核構造、核反応の研究	スウェーデン
	東京大学物性研究所	栗田	進氏	イオン結晶の遠赤外レーザーによる サイクロトロン共鳴、および帯間磁 気光吸収の精密な測定により励起子 および電子のポーラロン効果を研究	アメリカ
1972	東京工業大学理学部	田八	一郎氏	誘電体の相転移の動的機構	イギリス
	東京都立大学理 学部	広瀬	立成氏	反核子偏極の測定及び pp 消滅にお ける多重発生の研究	ドイツ
1973	東京大学理学部	永宮	正治氏	原子核の励起状態の電磁気的性質の 研究、および核スピンの物質中での 超微細相互作用の研究	アメリカ
	東京大学工学部	海老	尺丕道氏	(1)第二種超伝導体の輸送現象 (2)量子液体の磁気的性質の研究	アメリカ
1974	東京大学理学部	高木	伸氏	液体へリウム3の異常相の理論的研究	イギリス

年度	派	=	者	研 究 目 的	留学先
	大阪大学教養部	大山	忠司氏	高密度励起子系における凝縮相の安 定性とバンド構造の関係の研究	アメリカ
1975	東北大学金属材 料研究所	黒田	規敬氏	層状半導体における非線形磁気光学 効果の研究	アメリカ
	大阪大学理学部	仲伏	廣光氏	二段二重収束質量分析装置による原子質量の精密測定——原子質量の精密測定所 RF 質量分析計の再建作業、およびこれによる原子質量測定の研究	オランダ
1976	東北大学理学部	新村	信雄氏	TOF 中性子回折法による過渡現象 の研究	デンマー ク
	京都大学理学部	松柳	研一氏	中重核における集団励起モードの微 視的理論の研究	デンマー ク
1977	京都大学基礎物理学研究所	山脇	幸一氏	光的量子化の特徴である波動凾数を 用いてハドロン共鳴の分類の研究	アメリカ
	大阪大学理学部	片山	信一氏	IV-VI族化合物半導体の構造相転移 の研究	アメリカ
	京都大学基礎物理学研究所	氷上	忍氏	相転移と臨界現象を理論的に研究	アメリカ
1978	筑波大学物理学 系	外山	学氏	原子核反応の機構についての研究	アメリカ
	東京大学理学部	小野	義正氏	超流動 ³He の輸送現象の研究	アメリカ
	東京大学宇宙線研究所	倉又	秀一氏	原子核乾板と他の測定器の複合装置 を用いて行なわれるニュートリノ反 応による新素粒子研究実験への参加	アメリカ
1979	大阪大学工学部	田口	常正氏	II - VI半導体の格子欠陥の生成、消滅機構の研究	イギリス
	岡山大学工学部	東辻	浩夫氏	高密度プラズマの理論	アメリカ
1980	横浜国立大学教 育学部	佐々フ	木 賢氏	ノンレプトニック崩壊などの諸現象 を量子色力学を用いて研究	アメリカ
	早稲田大学理工学研究所学生	玉田	雅宣氏	宇宙線を用いた超高エネルギー核衝 突による新しい型の核相互作用の研 究	ソビエト

所潟大学理学部 東京都立大学理	鈴木	官之氏	取いなけてわけてカニコカ 排火し方	
東京都立大学理		11.024	軽い核におけるクラスター構造と高 励起エネルギーでの分子的共鳴	アメリカ
学部	遠藤	和豊氏	同時計数メスバウア分光法により、 壊変によって生じる不安定な化学種 の時間的推移をしらべる研究	ドイツ
名古屋大学理学 『	三宅	和正氏	超流動の物理の理論的研究	イギリス
東京大学大学院 里学系研究科	手嶋	久三氏	anomalous Ward identity における発散の処理の再検討及び dynamical Higgs mechanism の模型と100 GeV 領域の現象への反映	アメリカ
大阪大学理学部	城	健男氏	磁気体積効果等の物性の研究及び photoemission の実験で得られて いる動的な現象の理論的研究	イギリス
比海道大学工学 『	住吉	孝氏	放射線化学初期過程の研究にピコ秒 の時間分解能を有する電気伝導法を 用い、従来からの種々の高速分光法 とあわせて詳細な解明をおこなう。	西ドイツ
立教大学理学部	鈴木	昌世氏	電離放射線励起及び光励起に基づく 希ガス・シンチレーション(混合系、 凝縮層を含む)に関する実験的研究	スイス
東京大学理学部	梁	成吉氏	格子量子色力学、クォーク・グルオンの力学系の非摂動的構造の解明	デンマー ク
京都大学理学部	清水	良文氏	高スピン状態における原子核の分光 学的研究	デンマー ク
大阪大学教養部	川村	光氏	相転移現象の統計力学的研究	アメリカ
里化学研究所研 符員	神原	正氏	加速器を用いた原子衝突過程の実験	西ドイツ
東京大学教養学 部	原	隆氏	構成的場の理論及び厳密統計力学	アメリカ
東京大学大型計 章機センター	吉永	尚孝氏	16 重極の自由度と相互作用するボソン模型	イギリス
. 京 大 里究 東派 東	都大学理学部 阪大学教養部 化学研究所研 員 京大学教養学 (京大学大型計	都大学理学部 清水 阪大学教養部 川村 化学研究所研 神原 員 京大学教養学 原 「京大学教養学 原	都大学理学部 清水 良文氏 版大学教養部 川村 光氏 化学研究所研 神原 正氏 貴 原大学教養学 原 隆氏 京大学教養学 市 隆氏	凝縮層を含む)に関する実験的研究 格子量子色力学、クォーク・グルオンの力学系の非摂動的構造の解明 高スピン状態における原子核の分光 学的研究 版大学教養部 川村 光氏 相転移現象の統計力学的研究 化学研究所研 神原 正氏 温 京大学教養学 原 隆氏 構成的場の理論及び厳密統計力学 (京大学大型計 吉永 尚孝氏 16 重極の自由度と相互作用するボソ

年度	派 遣	7	者	研 究 目 的	留学先
	琉球大学理学部	中里	弘道氏	確率過程量子化法とその応用	デンマー ク
1988	東京大学教養学部			カナダ	
	東京大学理学部 物理学教室	松尾	泰氏	ひも理論の幾何学的量子化	アメリカ
1989	京都大学基礎物理学研究所	武末	真二氏	可逆セルオートマトンの熱力学的振 舞	アメリカ
	京都大学教養部	小林俊	建一郎氏	Conformal Field Theory と String のコンパクト化	アメリカ
	東北大学理学部	高木	滋氏	希土類及びウランの化合物での重い 電子系の物性研究	スイス
1990	東京大学物性研 究所	福山	寛氏	超低温・高磁場下での個体 <sup>3</sup> He の核 磁性	アメリカ
	慶應義塾大学理 工学部	高野	宏氏	ランダム・スピン系における緩和現 象の統計力学的研究	イギリス
	高エネルギー物 理学研究所	石橋	延幸氏	二次元の場の量子論と弦理論	アメリカ
	京都大学基礎物理学研究所	松尾	正之氏	原子核における大振幅集団運動の理 論的研究	デンマー ク
1991	新潟大学理学部	矢花	一浩氏	原子核理論	アメリカ
	大阪大学教養部	小堀	裕己氏	物性実験	アメリカ
	京都大学基礎物理学研究所	菅野	浩明氏	重力理論	イギリス
1992	東京大学教養部	松田	祐司氏	高温超伝導実験	アメリカ
	高エネルギー物 理学研究所	野尻美保子氏		素粒子理論	アメリカ
	理化学研究所	小島	隆夫氏	低エネルギーイオン分子反応実験	アメリカ
1993	広島大学理学部 物理学科	大野ス	<b>卜哲也氏</b>	素粒子論	アメリカ
	広島大学理学部 物性学科	森	弘之氏	物性理論	アメリカ

年度	派	E	者	研 究 目 的 留学名	先
	順天堂大学医学 部物理研究室	中田	仁氏	原子核理論アメリ	カ
	学習院大学理学 部化学科	加藤	隆二氏	放射線化学ドイ、	ツ
1994	東京大学理学部	立川	真樹氏	赤外ガスレーザーにおけるレーザー アメリン 不安定の発生機構	カ
	東北大学科学計測研究所	松井	広志氏	極低温におけるヘビーフェルミオン イギリカの音響的ドハース - ファンアルフェン効果	ス
	東京大学原子 核研究所	綿引	芳之氏	ゲージ理論および格子理論による重       デンマ・カの量子化	_

(派遣者の所属は派遣時のものによる。)

#### 出版物の普及についてお願い

1995年4月

仁科記念財団の出版物の普及にご協力、ご助言をいただき、深く感謝しております。今般NKZ  $N_0.36$  および 37が出版されましたのでお送りいたします。 $N_0.1 \sim N_0.35$  はすでにお送りしてあるように記録されていますが、もし欠けているナンバーがありましたら、同封の返信ハガキでお知らせください。

なお、さきに「仁科記念財団案内」1994年1月号を広く郵送した際、NKZシリーズの全セットを置く図書室を増やすための方法についてご意見を求めましたが、そのアンケートの結果はつぎに記すとおりでした。

NKZシリーズを置く箇所の拡充について、ご助言をいただくため、参考にしていただけたらと存じ、ご報告申しあげます。全セットをすでに置いておられる機関のリストを今回はお送りいたしませんが、お気づきの候補をどうぞ自由にご示唆いただきたいと存じます。その上で、重複を避ける作業は当方でいたす所存です。

#### 1994年のアンケートの結果

仁科記念講演の記録等の出版物の普及にご協力,ご助言をいただき,ありがとう存じます。「仁科記念財団案内 '94.1」を772名のかたにお送りしたのに対し,231の返信があり、アンケートの結果は下記のようでした。

- (I) 大学,研究所等に購入を勧めていただく
- (II) 財団からは無料で寄贈するその送り先を紹介していただき、郵便代を カバーする意味で臨時個人寄付を財団に対してくださる

のうち,

(I)	が	よい		69
(II)	が	よい		89
(I)	も	(II)	b	3
無回答	1			70

以上、中間報告させていただきます。

1994年8月

#### お頒けできる刊行物

下記の刊行物は、残部が多少あります。郵便振替で連絡費1,000円をお送りくだされば、刊行物は無料でお頒けします。同封の振替用紙の通信欄に氏名、住所のほか、所属などを記し、ご希望の刊行物をA、B、……等の記号で示して下さい。AからKまでは、すでにお持ちのかたも多いと存じますが、たとえばAを物理以外の専攻のかたや日本物理学会の新しい会員がお入り用の場合、当財団のほうへお申込みください。

なお、講演記録NKZのバックナンバーをお求めになるのにも、おなじ振替用紙をご利用ください。その際は、同封のNKZシリーズ一覧表のナンバーを記してご注文ください。NKZバックナンバーの場合は500円均一の代価をいただきます。

- A. 日本物理学会誌 45巻10号 1990年 特集「仁科芳雄生誕百年記念」
- B. 日本IBM 「無限大」85号 1990年秋 特集「核物理誕生に立ち会った人」
- C. 日本アイソトープ協会 「Isotope News」438号 1990年12月 「仁科芳雄生誕100年記念特集」
- D. 理研OB会会報 第22号抜刷 1986年4月 ニールス・ボーア生誕100年記念談話会 談話:木村健二郎、堀 健夫
- E. 理研OB会会報 第30号 1990年4月

仁科芳雄先生生誕100周年

中根 良平

ハイゼンベルグ・ディラック両博士の

日本への招聘と仁科博士

玉木 英彦

仁科資料をよむ

竹内 一

F. 理研OB会会報 第28号抜刷 1989年 4 月

理研3号館に保存されていた仁科資料について

竹内 -

G. 「仁科記念財団案内」 1989年6月

「談話室」のページの内容

コペンハーゲン時代の仁科手記

木村健次郎、藤岡 由夫 両博士の対談から

H. 「仁科記念財団案内」 追補 1991年10月

「談話室」のページの内容

ボーアのことば (英文)

アイソトープ協会の創業の前後(座談会)

茅 誠司,瀬藤 象二,中泉 正徳 司会 山崎 文男

I. 「科学と技術の広場」 No.88 1975年

湯川・朝永宣言 1975年9月1日

長崎投下の残酷な論理――フィリップ・モリソンと語る――

J. 「科学と技術の広場」 No.90 1976年

朝永振一郎:パグウォッシュ会議の歩みと核軍縮への道

- K. (資料) 映画"ニールス・ボーア"(英語からの和訳)
- L. 「仁科記念財団案内 | 1992年5月

「談話室」のページの内容

創刊号から揃っているノーベル賞年報

玉木 英彦

M. 「仁科記念財団案内」 1993年3月

「談話室」のページの内容

ディラックに関する逸話――仁科先生の帝大新聞への寄稿――

P.A.M. Dirac の来朝を迎えて

仁科 芳雄

日本訪問記――ベトナムの理論物理学者の日本訪問記より――

ズオンヴアンフィー

N. 「仁科記念財団案内」1994年1月

「談話室」のページの内容

ポーランドの物理学者の滞日研究報告

A. リポウスキ

ニュートン研究所紹介

広島大学理学部 菅野 浩明