

日中科学技術交流の歩み(初期10年)有山兼孝 編著	本文P
目 次	
表紙	
有山正孝 四代目会長挨拶 199210月31日	
日中科学技術交流の歩み 有山兼高 編著	
写真 1957年5月10日北京空港 学術会議訪中団一行	
写真 1964年6月北京討論会	
写真 1973年4月郭沫若科学院院長と有山	
写真 1964年8月北京討論会 毛沢東首席	
写真 1973年4月北京ダック店	
写真 1979年1月9日方毅副総理と有山兼孝会長	
写真 1973年8月郭沫若科学院院長と有山	
写真 1973年9月郭沫若科学院院長と有山	
写真 1979年1月9日方毅副総理と会見 周培源科学院副院長	
写真 1979年5月5日 協会第1回訪中団	
写真 1979年1月11日方毅副総理と会見 周培源科学院副院長	
序文	
目次	
第一章 日中科学技術交流の黎明 ..... 1	1
日本学術会議派遣・日本物理学代表団の訪中 [1]	1
日中学術交流の中断 [11]	11
日中学術交流の再開 [12]	12
郭沫若院長のご厚情と熱意 [13]	13
日中科学技術交流東海懇談会の成立 [15]	15
日中科学技術交流協会の設立準備 [16]	16
日中科学技術交流協会設立の提案趣旨 [17]	17
日中科学技術交流協会の設立1997年12月17日 [18]	18
日中科学技術交流協会の設立の挨拶まわり [19]	19
協会の学術交流実施の開始 [20]	20
郭沫若中国科学院院長逝去 [21]	21
第二章 協会の初期の交流活動 ..... 23	23
中国科学院訪日代表団の来日 [23]	23
日中学術交流センター構想と周培源氏の合意書簡 [26]	26
朝永常任理事の逝去 [29]	29
第三章 協会代表団の訪中 ..... 35	35
協会第一回訪中代表団派遣の準備 [35]	35
日中科学技術交流協会第一回訪中代表団[39]	39

中国国家科学技術委員会の紹介 [43]	43
方毅副理事との会談でとり上げた主な事項 [43]	43
中国科学院代表团と協会役員の会談内容の具体化について [45]	45
<b>第四章 科学技術交流の展開 ..... 47</b>	47
<b>1. 訪中代表团</b>	48
日本宇宙空間科学技術訪中団 [48]	48
日本学術振興会代表团訪中 [50]	50
日本学術会議代表团訪中 [50]	50
日本学士院の訪中 [51]	51
日本林業訪中団 [51]	51
協会第二回訪中代表团 [51]	51
<b>2. 訪日代表团 52</b>	52
<b>(a) 中国科学院・中国国家科学技術委員会・中国科学技術協会・中国科学技術交流センター関係代表团 52</b>	52
中国科学技術交流代表团来日 [52]	52
日本学士院百周年祝賀行事中国科学院代表团 [52]	52
中国科学院代表团来日 [52]	52
中国国家科学技術委員会黄坤益局長一行の来訪 [52]	52
中国科学院代表团との懇談 [53]	53
中国科学技術協会国際部叶副部长との懇談 [59]	59
中国科学技協との懇談 [59]	59
中国科学技術交流センター訪日団との懇談 [60]	60
中国科学技術交流センターについて[60]	60
方毅国家務委員・国家科学技術委員会主任一行の来日 [63]	63
新技術政策、管理考察団来日 [63]	63
周培源中国科学科技協会主席の来日 [67]	67
中国科学院洪永 副秘書長暢一行との懇談 [67]	67
中国科学技術協会周培源名誉主席からの返電 [68]	68
周培源科技協会名誉主席との懇談 [68]	68
中国科学院秦山国際合作局副局長・邱華盛局同幹部との懇談 [69]	69
<b>(b) 会議等への参加 69</b>	69
宇宙科学博覧会中国参観団 [69]	69
1978年下半期に日本で行なわれた7国際会議に中国が代表团派遣 [69]	69
<b>(c) 大学・教育関係 70</b>	70
ハルピン船舶工程学院代表团 [70]	70
科学技術協会少年科学技術教育訪日考察団の来日 [70]	70
中国科学技術大学副学長の表敬訪問 [71]	71
東北工学院華克楨院長ほか3名の訪日代表团来日 [71]	71
東北工学院訪日団との懇談 [71]	71
寧宝林教授の訪日 [71]	71

<b>(d) 天文関係 72</b>	72
中国科学院天文視察団来日 [72]	72
科学院紫金山天文台曹天君氏来日 [72]	72
中国南京紫金山天文台葉惠源・葉武輝太陽部長を飛驒天文台に迎えて [73]	73
日中天文学交流報告 [76]	76
<b>(e) 地震関係 77</b>	77
国家地震局地震工学訪日視察団 [77]	77
上海市地震対策視察団来日 [77]	77
<b>(f) 自然環境・資源関係 78</b>	78
水資源合理利用と保護で中国科学院が視察団派遣 [78]	78
中国水利学会水資源保護観測技術視察団の訪日 [78]	78
中国(水利電力部、交通部)南京水利科学研究院訪日科学研究管理考察団の来日 [78]	78
南京水利科学研究院訪日視察団との懇談 [78]	78
中国黒龍江環境保護考察訪日団との懇談 [79]	79
<b>(g) 環境問題関係 81</b>	81
農業気候資源ならびに作物生態考察団の来日 [81]	81
中国環境汚染視察団の来日 [81]	81
成都生物研究所陳玉谷先生との研究交流 [81]	81
<b>(h) 生物・生物資源関係 81</b>	81
中国科学院古人類研究所副所長の来日 [82]	82
中国科学院成都生物研究所応用微生物・酸酵工学部主任の来日 [82]	82
第2回太平洋印度洋魚類に関する国際研究会議に出席した中国学者との懇談 [82]	82
<b>(i) 工学・工業関係 83</b>	83
中国風洞技術訪日視察団来日 [83]	83
中国水中音響視察団来日 [83]	83
中国冶金工業部有色金属研究総院研究者来日 [83]	83
科学院コンピューター視察団来日 [84]	84
北京鋼鉄学院の諸教授の来日 [84]	84
中国科学技術協会自動化学会代表団の来日 [84]	84
熱エネルギー利用視察訪日団の来日 [84]	84
中国機械工業部科学技術情報研究所機械工業資料調査訪日団[84]	84
科学専門家の訪日・電算機計測技術、特にマイコン応用システム・センサー技術について [85]	85
鉄道計測技術、精密測定システム・センサー技術について [85]	85
上海無線電廿二廠調査訪日団来日 [85]	85
雲南省科学者と科技管理研究会訪日団の来日 [85]	85
<b>(j) 医学・衛生関係 87</b>	87
銭信忠中華医学会長・衛生部副部長来日 [87]	87

老人医学視察団来日 [87]	87
中国科学技術協会代表団 [87]	87
中国医学科学院抗菌素研究所訪日グループ来日 [87]	87
<b>3. 日中科学技術協力協定</b> 89	89
華国鋒首相の来日と日中科学技術協力協定締結への期待 [89]	89
科学技術協力協定締結 [90]	
日中科学技術協力協定の内容検討のための協会による懇談会 [92]	92
中国科学技術管理視察団との懇談 [94]	94
会員へのアンケート [94]	94
科学技術協力協定の実施に関する科学院培源副院長の意見 [99]	99
<b>第五章 中国における科学技術関係の主要事項</b> ..... 101	101
<b>1. 日中科学技術交流と関連事項</b> ..... 102	102
第一回日中科技協力委員会 [102]	102
会長の訪中協議事項 [102]	102
廖承志中日友協協会会長の逝去 [103]	103
日中科学技術交流案件の背景説明 [103]	103
外国人専門家の中国招待について [104]	104
外国籍専門家の招待に応じる際の心得 [105]	105
有色金属関係大学への客員教授招聘等(懇談)[105]	105
<b>2. 中国科学院</b> ..... 107	107
中国科学院学部委員選出 [107]	107
中国科学院の院長選出・主席団選出 [107]	107
科学院活動の新局面 [109]	109
中国科学院院長の重要指摘 [109]	109
北京で中国科学院工作会議開催 [110]	110
科学院、新材料41件を重点研究 [110]	110
中国科学院、過去3年間の研究成果 [110]	110
中国科学院がハイテク会社設立 [110]	110
<b>3. 中国科学技術協会</b> ..... 112	112
中国科学技術協会第2回大会 [112]	113
中国科学技術協会学会(協会・研究会)一覧表 [113]	113
中国科学技術協会第3回全国代表大会 [113]	113
<b>4. 大学・学界・教育界</b> ..... 115	115
中国学位条例制定 [115]	115
中国国務院、26単科大学の新設を認可 [115]	115
特許管理学院を上海に設立 [115]	115
中国非鉄金属学会発足 [115]	115
中国計算機学会設立 [115]	115
中国教育体制改革の概要 [116]	116
<b>5. 科学技術政策関係</b> ..... 118	118

中国で工業新製品のカタログ展覧会 [118]	118
科学技術発展の新方針 [118]	118
中国で大規模な耐震措置 [118]	118
中国の科学技術振興に関するいくつかの問題 [119]	119
第3回中米科学技術協力合同委 [119]	119
姜聖階氏、原発促進で提案 [120]	120
国家科学技術委党組、農村の科学技術工作で意見 [120]	120
第7次5ヶ年計画で、電子・情報産業育成を中国国務院が全国へ通達 [121]	121
ソフトウェア開発をより重視へ [121]	121
中国共産党中央委員会の科学技術体制改革について [121]	121
中国科技の最近の主な事業 [121]	121
中国有色金属総公司について [121]	121
<b>6. 科学技術の諸分野の事項 [123]</b>	123
<b>(a) 物理学 [123]</b>	123
素粒子論シンポジウム [123]	123
中国粒子加速器学会発足 [123]	123
中国地震科学がM8の富蘭大地震破壊現象を調査 [123]	123
成都で第5回中国核物理学会議開催、新型加速器の建設進む [123]	123
中国で2×2.2ギガ電子ボルト衝突器建設 [124]	124
中国1万m <sup>3</sup> 級高空科学気球システム完成 [124]	124
<b>(b) 生物学 [124]</b>	124
RNA人工合成に成功 [124]	124
パンダ7頭の解析研究 [125]	125
中国第2のパンダ研究センター設立 [126]	126
<b>7. (c) 医学 [126]</b>	126
北京脳心外科シンポジウム開催 [126]	126
中国医学物理学の研究・応用で成果 [126]	126
<b>(d) 工学・工業技術 [126]</b>	126
中国、ロケット1基で3衛星を打ち上げ [126]	126
北京の光通信試験システム順調に作動 [127]	127
北京で第2回アジア・リモートセンシング学会議 [127]	127
中国マイクロ波を広範囲に応用 [128]	128
電子工業の8導入プロジェクトが稼働 [128]	128
長春第一自動車工場、工場を改造し新型車生産 [128]	128
中国の粗鋼生産量世界4位に躍進 [128]	128
中国で漢字マイコンシステムの開発に成功 [129]	129
<b>(e) 資源・エネルギー [129]</b>	129
レーザー核融合に進展 [129]	129
赤外線加熱技術で電力節約 [129]	129

中国の地下水資源は年間8000億トン [129]	129
希土類製品の生産・応用で成果 [129]	129
中国の黒鉛、昨年比900万トンの増産 [130]	130
中国、東海で天然ガス・オイルサンド発見 [130]	130
海南島で総合科学調査・中国の自然科学者の経済専門家 [130]	130
トルファン県で砂漠コントロールに著しい成果 [130]	130
大型イオウ総合鉱山、江西永平銅鉱 [131]	131
中国で空からの「南水北送」の壮大な構想 [131]	131
中国の砂漠化防止事業 [131]	131
中国初の太陽エネルギー発電機 [132]	132
<b>(f) 環境 132</b>	132
中国に全国的な海洋汚染観測網 [132]	132
<b>第六章 協会における主要事項 ..... 133</b>	133
<b>1. 中国の科学技術者の招待 134</b>	134
協会の招待留学生、北京工業大学劉星輝講師 [134]	134
広東省李広安副省長一行の訪日招待 [134]	134
中国科学院紫金山天文台葉式輝太陽部長の訪日招待 [134]	134
西南物理研究所核融合訪日視察団の視察訪日招待 [134]	134
南京水利研究院管理工作団の訪日招待 [134]	134
用途指定寄付金による中国留学生の招待 [134]	134
<b>2. 日本の科学技術者の派遣 135</b>	135
7教授・研究者の訪中集中講義 [135]	135
中国針灸・針麻酔学術討論会参加への招待 [135]	135
中国建国35周年中日青年友好交流への招待 [135]	135
<b>中華人民共和国建国35周年中日青年友好交流に参加する協会代表団員の決定 [135]</b>	135
中国科学院技術大学への日本語教師派遣 [136]	136
中国科学院招待の科学者推薦 [136]	136
<b>3. 講演会その他の会の活動および関連事項 137</b>	137
協会第1回講演会 [137]	137
協会第2回講演会 [137]	137
協会第3回講演会 [137]	137
協会第4回講演会 [138]	138
中国科学技術の政策・発展方向と国際交流協会 [138]	139
駐日中国大使館科学技術担当新旧参事官との懇談 [139]	139
和達清夫会員文化勲章受賞お祝い [139]	139
中日友好21世紀委員会への提言 [139]	139
中国科学技術交流の前途は錦に似たり [139]	139
第3回中日民間会議[141]	141
中国科学技術交流を強化して両国民の友誼を深めよう [143]	143

<b>4. 協会の体制と運営</b> 145	145
日中平和友好条約調印に祝電 [145]	145
日中人文社会科学交流協会設立 [145]	145
本協会のあり方について [145]	145
訪日科学技術者受入の場合の協会支援措置等について申し合せ [145]	145
国務院「自費留学規定」改定を批准 [146]	146
会員の訪中、訪日招待の旅費援助 [146]	146
協会規約のうち財政条項等の改訂案 [146]	146
協会規約の一部改正 [146]	146
会員の訪中、会員招待の訪日等に対する協会補助事業 [146]	146
会告に概要記載の協会事業を実施すること開始 [147]	147
諮問委員会の設置等 [147]	147
協会会員の声と協会業務 [147]	147
野上茂吉常任理事逝去 [148]	148
「野上基金」[148]	148
野上武志君を理事近況 [148]	148
「野上基金」設立 [148]	148
協会設立十周年へ向って [148]	148
法人設立準備 [151]	151
会長の交替 [151]	151
会長退任のご挨拶 [151]	151
本協会法人化について [152]	152
<b>資料：訪中報告集</b> 155	155
『日中科学技術交流協会会報』発行一覧(No.1～54) 293	293
あとがき 295	295