

# 会報

No. 6

1980年6月  
日本分子生物学会  
事務局発行

## ◆第3回日本分子生物学会年会のお知らせ

第3回年会は、1980年12月9日(火)より11日(木)までの3日間、京都で開催されます。年会の概要は次の通りです。

1. 会場：京都市左京区岡崎 京都会館
2. 年会は次のようなスケジュールをたてていますが、応募演題数などによって若干変更することがあります。正確なスケジュールについては、後日お送りするプログラムを御覧下さい。

12月9日(火) 午前 受付・一般講演

午後 一般講演

10日(水) 午前 一般講演

午後 一般講演・総会・懇親会

11日(木) 午前 特別講演

午後 一般講演

3. 下記の要領にしたがって講演および参加の申し込みなどを行って下さい。なお年会についての御意見やお問い合わせは、下記へお願いします。

〒606 京都市左京区北白川追分町  
京都大学理学部生物物理学教室

志村 令郎

電話 075-751-2111 (内線 4201)

## 講演の申し込み

1. 一般講演の演者は、本年度会費既納の本学会会員に限り、1人1題とします。未納の方は講演申し込みまでに日本分子生物学会会計事務局(東京2-13518)へ会費を納入して下さい。
2. 一般講演の時間は、15分(講演12分、討論3分)の予定です。スライドは35mm判とし、原則として10枚以内とします。会場は3会場を予定しています。応募演題数によっては、会場数、講演時間等を変更することがあり

ますので御了承下さい。

3. 講演申し込み者は、同封の用紙に必要事項を記入し、要旨の原稿とともに書留便で年会係へお送り下さい。要旨はオフセット印刷にしますので、まず目いっぱい黒インクで書いて下さい。「演題名」「氏名所属」という青字の上に重ねて書き始めて下さい。

締切日 1980年9月20日

送り先 〒606 京都市左京区北白川追分町  
京都大学理学部生物物理学教室  
第3回日本分子生物学会年会係

4. 講演申し込みの受取書には、両面に必要事項を記入し、郵便切手をはって下さい。受取書は到着次第お送りします。発表の日時についての通知は、11月上旬に会員の方に発送されるプログラムをもって替えさせていただきますので御承知下さい。

#### 参加の申し込み

1. 年会参加費は3,000円(ただし学生は2,000円)です。これには講演要旨集が含まれています。懇親会費は2,000円です。払い込みには同封の振替用紙を御利用下さい。この用紙を使用されない場合は、下記の郵便振替口座へ送金して下さい。

口座番号 京都21700

加入者名 株式会社第一勧業銀行百万遍支店

但し、通信欄に

第3回日本分子生物学会年会係

代表 志村 令郎

(476-1470774)

と御記入下さい。

2. 11月8日までに参加費を払い込まれた方には、年会前に講演要旨集をお送りします。
3. 当日申し込まれる方は、会場受付で参加費をお払い下さい。

#### 宿泊の申し込み

宿泊は、適当な宿を各自でおとり下さい。なお、ご参考までに、会場に比

較的近いサンフラワーホテルの案内を同封致します。御希望の方は直接ホテルに御予約下さい。

◆昭和54年度 会計収支決算報告

昭和54年度 会計収支は以下の通りになりましたので御報告いたします。

〔I〕 収 入		〔II〕 支 出	
摘 要	金 額(円)	摘 要	金 額(円)
1. 学 会 費 ( 含入会費 )	1,750,782	1. 事 業 費	
2. 年 会 要 旨	2,000	会報発行(4回)	110,600
3. 銀行預金利子	9,129	年会プログラム	47,200
4. 前年度からの 繰り越し	940,866	旅費	18,600
		講演会謝金	95,000
		2. 評 議 委 員 会	
		評議委員会会合費	69,432
		3. 事 務 費	
		一般事務用品費	10,270
		印 刷 費	95,390
		郵 便 費	258,780
		一般事務謝金	400,000
		送金手数料	4,100
		そ の 他	1,380
		4. 遺 伝 子 操 作 協議会分担金	50,000
		5. 翌年度へ繰り越し	1,542,025
計	2,702,777	計	2,702,777

会計監査報告

昭和55年5月26日、会計簿、預金通帳、領収書などの監査を行ない、決算に誤りのないことを確認した。

日本分子生物学会

会計監査 江 橋 節 郎 ㊟

          " 野 田 春 彦 ㊟

◆昭和55年度 会費納入についてのお願い

1. 昭和55年度分の会費を同封の郵便振替用紙または適当な方法で御納入下さい。なお、正会員で学生会費を納入される方は、細則第2条により、在学証明書を本学会事務局に提出して下さい。

記

正会員会費 2,500円

(但し、在学証明書を提出したときは 2,000円)

会費納入のための郵便振替口座

東京 2-13518

日本分子生物学会会計事務局

なお、すでに会費を納入されている場合は御容赦下さい。また、本会々費の納入に際しては、年会費と混同しない様お願いします。

2. 正式な退会届のない限り、会員には引き続いて会報を配布します。従って、会費未納者には会費納入のための請求を行ないますので御了承下さい。
3. 本学会に入会を希望される方は所定の入会申込書を学会事務局より受け取り、記入のうえ返送していただくとともに、入会費1,000円を会費に添えて上記の振替口座宛に納入して下さい。

会計幹事 溝 渕 潔

◆日本分子生物学会入会申込みの手順

日本分子生物学会に入会を希望なさる方は、下記の手順により、お申込み下さい。

記

1. 添付の入会申込書又は同形の用紙に必要な事項を記入の上、下記事務局へ送付して下さい。

〒108 東京都港区白金台4-6-1

東京大学医科学研究所

生物々理化学研究部内

「日本分子生物学会」事務局

2. 同時に、入会金1,000円および初年度分会費 正会員は2,500円、学生会員は2,000円を郵便振替により会計幹事宛振込んで下さい。尚、整理の都合上、できるだけ二票式の振替用紙を使用して下さい。

加入番号 東京2-13518

加入者名 日本分子生物学会会計事務局

# 日本分子生物学会入会申込書

氏 名

(ローマ字)

19 年 月 日生

専門分野

学位

勤務先・職

同所在地

連絡先

貴会に 正\* 学生\* 会員として入会を希望いたします。

年 月 日

署名

㊦

日本分子生物学会会長 殿

\* 不要の文字を消す。学生会員は在学証明書を添付のこと。

◆第8回 核酸化学シンポジウム 予告(3)

と き 昭和55年8月21日(木)～8月23日(土)

と ころ 札幌市西区手稲本町593-3

手稲ランド研修センター TEL 011-682-9100

プ ロ グ ラ ム

第1日(8月21日) PM 4:00～6:00

1. 含硫変型ヌクレオシドの合成  
(北里大・薬) 小倉治夫, ○高橋 洋, 佐藤 収
2. ジブチルチンオキシド-フェニルイソシアナート系によるリボヌクレオシド類水酸基の位置選択的フェニルカルバモイル化反応  
(東工大・理) 石戸良治, 平尾一郎, ○伊藤清隆, 玉城和明, 荒木洋之助
3. 酵素反応を利用する2'-アミノ-2'-デオキシリボプリンヌクレオシド類の合成研究  
(味の素・中研) ○森沢弘和, 宇多川隆, 中松 亘, 山中 茂, 山崎晤弘
4. 3-メチルアデニンヌクレオシドの合成, 開環, ならびにグリコシド結合の加水分解について  
(金沢大・薬) 藤井澄三, ○斎藤 徹, 中坂剛志
5. 7-Deazaadenosine (Tubercidin) の7, 8位への置換基導入: Toyocamycin への誘導  
(北大・薬) 渡部伸一, ○上田 亨
6. 重水素標識サイトカイニン類の合成に関する研究  
(東京農工大・農) ○杉山民二, 橋爪 斌

PM 7:20～9:20

7. 6-アルキルウリジン類の位置特異的簡易合成  
(昭和大・薬) ○田中博道, 奈須郁代, 早川弘之, 宮坂 貞
8. 5-C-置換ウラシルヌクレオシドの合成と抗ウイルス活性  
(ヤマサ醤油・研) ○坂田紳二, 渋谷 進, 町田治彦, 吉野 宏  
(岐阜薬大) 広田耕作, 千田重男  
(北大・機器分析センター) 池田一芳  
(北大・薬) 水野義久
9. 6-0-シクロウラシルヌクレオシド類のハロゲン化  
(徳島文理大・薬) ○丸山徳見, 本庄美喜男
10. Ugi 反応を適用した Uridine- $\alpha$ -amino acid 誘導体の合成  
(北大・薬) ○土田清美, 水野義久  
(北大・機器分析センター) 池田一芳

11. Secondary isotope effect を利用した 5, 6-dihydrouracil 体經由反応の機構解析  
 (岡山大・薬) ○綿矢有佑, 河田麗子, 板谷敦子, 早津彦哉  
 (カリホルニア大・薬) C. Garrett, 松田 彰, D. V. Santi
12. アデニン, アデノシンおよびそのヌクレオチドの高感度けい光分離定量法  
 (東大・薬) ○吉岡正則, 中村 篤, 飯塚英明, 西館和由, 田村善蔵  
 (日本分光) 宮崎 直

第2日(8月22日) AM 8:30 ~ 11:00

13. 新抗腫瘍性抗生物質ネプラノシンの化学構造  
 (東洋醸造・研) ○林 満男, 柳沼 慧, 武藤直紀, 辻野正俊
14. 新糸状菌細胞壁合成阻害物質ネオポリオキシンA, B, C  
 (理化研) ○浦本昌和, 小日向君江, 磯野 清  
 (東大・理) 東島 勉, 宮沢辰雄  
 (ユタ大) E. Jenkins, J. A. McCloskey
15. Amipurimycin の化学構造  
 (名大・農) ○後藤俊夫, 戸谷義明, 近藤忠雄
16. 種々の鋳型オリゴウリシル酸及び $Pb^{2+}$ 触媒を用いたオリゴアデニル酸の鋳型依存合成反応  
 (東大・薬) ○沢井宏明
17. リボヌクレオチドとトリイミダゾリルホスフィンの重縮合によるオリゴリボヌクレオチドの合成  
 (京大・工) 清水剛夫, ○山名一成, 村上 章, 中道喜久美
18. リン酸錫エステルの特性を活用する非対称 $\alpha, \gamma$ -ジヌクレオチドトリホスフェート誘導体の新しい合成法  
 (東工大・総合理工) ○上村 孝, 本多伸吉, 寺田和典, 尾崎由美, 関根光雄,  
 畑 辻明
19. Rous 肉腫ウイルスの末端塩基配列重複部分の合成  
 (千葉工大) ○高久 洋, 野本忠明, 釜池和大

AM 11:10 ~ 12:00

20. 特別講演 R. T. Walker (University of Birmingham )  
 The Synthesis and Properties of Some 5-Substituted Uracil Derivatives

PM 4:00 ~ 6:30

21. キノキサリンNN'-ジオキソドおよびカルバドックス存在下の近紫外光照射によるDNAの損傷について  
 (岡山大・薬) ○根岸和雄, 荒尾靖子, 岡 直美, 早津彦哉

22. Trp-P-2, 及びGlu-P-1 と核酸との反応  
(東大・薬) ○橋本祐一, 今村正純, 首藤紘一, 岡本敏彦
23. マウス細胞の核内に存在する 5.7SRNAについて  
(国立がんセンター・研) ○加藤宜之, 原田文夫
24. シェミセンガイおよびカイコの 5S rRNA の塩基配列の決定  
(名大・理) ○小宮弘之, 川上 実, 清水信義, 竹村彰祐
25. 核酸塩基関連物質の磁気円偏光二色性と円偏光二色性  
(東北大・非水研) ○簗野昌弘, 海藤 彰, 田尻明男  
(北大・薬) 上田 亨, 渋谷 進
26. 核酸塩基を含む積層化合物の合成と性質  
(阪大・産研) ○濱 文雄, 坂田祥光, 三角荘一
27. 核酸塩基を有するポリ-L-リジンの合成と相互作用  
(阪大・工) ○稲木良昭, 石川朋宏, 竹本喜一

第3日(8月23日) AM 8:30 ~ 12:20

28. ポリプロモウリジル酸と 2,9-ジメチルアデニン, または 2-メチルアデノシンとの複合体の構造と安定性  
(三菱化成・生命研) ○樋口成定, 安井久美子
29. 左巻らせん構造をとるオリゴヌクレオチドと ethidium bromide との相互作用  
(東大・薬) ○上杉晴一, 志田敏夫, 宮前 彰, 池原森男
30.  $^{13}\text{C}$ -ラベルNMR法による大腸菌 tRNA の 3次構造の研究  
(東大・理) ○横山茂之, 白杵一枝, 宮沢辰雄  
(国立がんセンター・研) 山泉二郎, 西村 暹
31. 8,2'-S-cycloinosinyl-(3',5')-8, 2'-S-cycloadenosine · 6H<sub>2</sub>O の結晶構造  
(阪大・薬) ○浜田賢作, 松尾良子, 宮前 彰, 藤井 敏, 富田研一
32. 阻害剤としての 8 位置換プリン誘導体~Ca<sup>++</sup>. Calmodulin 依存性 PDE と Adenosine deaminase との共通点及び相異点  
(旭化成・食品工場) ○佐々木泰治
33. dRib-1-P, dUrd 共存による 5FU の制癌性代謝物 5FdUMP の生成量の増加  
(静岡薬大) 為政 脩, ○手塚雅勝
34. プリンによる 5-フルオロウラシル (FU) のフォスホリボシル化の抑制  
(国立がんセンター・研) ○吉田光二, 星 昭夫, 樽谷和男
35. Thermus thermophilus 111 の二番目の部位特異的エンドヌクレアーゼ, Tth 111 II  
(三菱化成・生命研) ○四宮貴久, 小林まり子, 佐藤尚武
36. ジアデノシンポリリン酸による末端添加酵素の活性阻害  
(愛知県がんセンター・研) 小野克彦, ○岩田優雅理, 中村普武, 松影昭夫

37. サクラマス肝 RNA ポリメラーゼ I 及び II による 5-アルキル UTP の利用  
(北大・薬) ○中山智加男, 実吉峯郎

連絡先: 〒 060 札幌市北区北 12 条西 6 丁目

北海道大学薬学部

上 田 亨

電話 011-711-2111 内線 3975, 3751

INTERNATIONAL CALENDAR OF BIOMEDICAL CONFERENCES, WORKSHOPS and SYMPOSIA

DATE	TITLE	LOCATION	CONTACT
<u>1980</u>			
<u>APRIL</u>			
1	Colloquium on Post-tranlational Proteolysis in Bioactivation; Workshop on Post-tranlational Modification of Viral Proteins	Belfast, Ireland	Dr. R. Marchant School of Biological & Environmental Studies New University of Ulster Coleraine, Co. Londonderry, Northern Ireland BT52 1SA
14-16	Immunological Aspects of Nuclear Components	Portofino, Italy	Dr. Georgio Vidali The Rockefeller University 1230 York Avenue New York, N.Y. 10021, USA
14-19	Symposium on Interaction Between Iron & Proteins in Oxygen & Electron Transport	Airlie, Va.	Dr. Chien Ho Dept. of Biological Sciences Carnegie-Mellon University 4400 Fifth Avenue Pittsburgh, PA 15213, USA
25-30	2nd Int'l Symposium on the Role of RNA in Development & Differentiation	Peking, China	Dr. M. C. Niu Department of Biology Temple University Philadelphia, PA 19103, USA
<u>MAY</u>			
6-11	The Biology of Vascular Endothelial Cells	Cold Spring Harbor, N.Y.	Mrs. Gladys Kist Meetings Secretary Cold Spring Harbor Laboratory P.O.Box 100 Cold Spring Harbor, NY 11724, USA
8-9	International Conference on the Chemical Synthesis and Sequencing of Peptides and Proteins	Bethesda, Maryland	Dr. Teh-yung Liu BOB/FDA Bldg. 29, Room 425 Bethesda, MD 20205, USA
12-13	International Symposium on Immunodynamics III: Immunoregulation and Autoimmunity	Cleveland, Ohio	Dr. Randall S. Krakauer Head, Section of Clinical Immunology Cleveland Clinic foundation Cleveland, Ohio 44106, USA
14-17	Forms of Microtubule Organization in Cells	Cold Spring Harbor, N.Y.	Mrs. Gladys Kist Meetings Secretary Cold Spring Harbor Laboratory P.O.Box 100 Cold Spring Harbor, N.Y. 11724, USA
18-21	Proteins and Nucleoproteins	Washington, D.C.	Dr. V. Paresgian CRT, NIH Bldg. 12A - Room 2007 Bethesda, MD 20205, USA
21-25	RNA Tumor Virus	Cold Spring Harbor, N.Y.	Mrs. Gladys Kist Meetings Secretary Cold Spring Harbor Laboratory P.O.Box 100 Cold Spring Harbor, NY 11724, USA

DATE	TITLE	LOCATION	CONTACT
28-June 4	XLV Cold Spring Harbor Symposium on Quantitative Biology: Movable Genetic Elements	Cold Spring Harbor, N.Y.	Mrs. Gladys Kist Meetings Secretary Cold Spring Harbor Laboratory P.O. Box 100 Cold Spring Harbor, N.Y. 11724
<u>JUNE</u>			
2-4	The New York Academy of Sciences Conference on Quantum Chemistry in Biomedical Sciences	New York, N.Y.	Renee Wilkerson Conference Assistant New York Academy of Sciences 2 East 63rd St. New York, N.Y. 10021 U.S.A.
9-13	Gordon Research Conference on Drug Carriers in Biology & Medicine	Plymouth, New Hampshire	Dr. Garrett Ihler c/o Gordon Research Conferences Pastore Chemical Laboratory University of Rhode Island Kingston, R.I. 02881, U.S.A.
9-13	Gordon Research Conference on Theoretical Biology & Biomathematics	Tilton, New Hampshire	Dr. Alexander M. Cruikshank c/o Gordon Research Conferences Pastore Chemical Laboratory University of Rhode Island Kingston, R.I. 02881, U.S.A.
10-13	Wind River Conference on Genetic Exchange	Estes Park, Colorado	Dr. Jon M. Ranhand Laboratory of Streptococcal Disease, NHI Bldg. 7 - Room 237 Bethesda, MD 20205, U.S.A.
15-27	Mathematical Aspects of Physiology	Salt Lake City, Utah	Prof. Frank C. Hoppensteadt Department of Mathematics University of Utah Salt Lake City, Utah 84112, USA
16-18	International Symposium on Mass Spectrometry in Biochemistry, Medicine and Environmental Research	Milan, Italy	Dr. Albert Frigerio Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri Via Eritrea 62 20157 Milan, Italy
16-19	Luminescence from Macromolecules, Biological & Synthetic: 8th Katzir Memorial Conference	New York, N.Y.	Renee Wilkerson Conference Assistant New York Academy of Sciences 2 East 63rd Street New York, NY 10021, U.S.A.
16-19	First Asian Pacific Symposium on Cardiac Pacing	Jerusalem, Israel	Prof. H. N. Neufeld P.O. Box 16271 Tel Aviv, Israel
16-20	Gordon Research Conference on Chromatin & Nuclear Protein	Tilton, New Hampshire	Prof. Ru Chih C. Huang Mergenthaler Laboratory for Biology The Johns Hopkins University Baltimore, MD 21218, U.S.A.
16-20	Workshop/Conference on the Uses of Cultures of Multicell Spheroids in Cancer Research	Rochester, New York	Dr. Robert M. Sutherland University of Rochester Cancer Center Box 704 601 Elmwood Avenue Rochester, NY 14642, U.S.A.
18-19	Discussion Meeting: Nuclear Magnetic Resonance Spectroscopy in Solids (The Royal Society)	London, England	Dr. R. W. J. Keay The Royal Society 6 Carlton House Terrace London SW1Y 5AG, England

DATE	TITLE	LOCATION	CONTACT
<u>JUNE</u> (cont.)			
23-26	2nd Conference on Regulation of Hemoglobin Switching	Airlie, Virginia	Dr. George Stamatoyannopoulos Division of Medical Genetics School of Medicine University of Washington Seattle, Washington 98195, USA
23-27	Gordon Research Conference on Diffraction Methods in Molecular Biology	Andover, New Hampshire	Dr. Alexander Cruickshank The Gordon Research Conferences c/o Pastore Chemical Labs. University of Rhode Island Kingston, RI 02881, U.S.A.
30-July 6	Protein-DNA Interactions in Bacteriophage	Salamanca, Spain	Dr. David I. Friedman Department of Microbiology The University of Michigan Ann Arbor, MI 48104, U.S.A.
<u>JULY</u>			
6-10	7th International Convention on Immunology	Niagara Falls, New York	Dr. James F. Mohn Center of Immunology State University of New York School of Medicine Buffalo, NY 14214, U.S.A.
14-Aug.14	Workshop on the Physics of Liquid Crystals & Biomembranes	Aspen, Colorado	S. Doniach Department of Applied Physics Stanford University Stanford, CA 94305, U.S.A.
16-19	Int'l Workshop on Heterogeneity of Mononuclear Phagocytes	Vienna, Austria	Dr. Zanvil A. Cohn Laboratory of Cellular Physiology and Immunology The Rockefeller University 1230 York Avenue New York, NY 10021, U.S.A.
20-25	Eighth Int'l Congress on Photobiology	Strasbourg, France	Dr. John Jagger Professor, Biology Programs The U. of Texas at Dallas Box 688 Richardson, TX 75080, U.S.A.
21-26	4th Int'l Congress of Immunology	Paris, France	Dr. D. Bernard Amos Division of Immunology Duke U. Medical Center Durham, N.C. 27710, U.S.A.
27-31	Cell Surface Receptors in Immune Mechanisms	Warsaw, Poland	Dr. Henry Metzger I.U.I.S. Symposium Committee NIH Bldg. 10 - Room 9N206 Bethesda, MD 20205, U.S.A.
29-Aug.2	XIXth International Symposium on Biological Models	Tabor, Czechoslovakia	Dr. T. Hraba The Section Chairman Institute of Molecular Genetics Videnska 1083 142 20 Prague 4-Krc Czechoslovakia
<u>AUGUST</u>			
2-7	5th Int'l Congress of Virology	Strasbourg, France	Professor L. Hirth Institute of Molecular & Cellular Biology, CNRS 15 Rue Descartes 67000 Strasbourg, France

DATE	TITLE	LOCATION	CONTACT
<u>AUGUST</u> (cont.)			
3-9	16th Int'l Congress of Entomology	Kyoto, Japan	Dr. James S. Packer Entomological Society of America 4603 Calvert Road College Park, MD 20740, U.S.A.
4-8	Gordon Research Conference on Bioelectrochemistry	Tilton, New Hampshire	Dr. Martin Blank Chairman, Bioelectrochemistry Conference College of Physicians & Surgeons of Columbia University Dept. of Physiology 630 W. 168th Street New York, NY 10032, U.S.A.
13-17	Tenth Tumor Virus Meeting on the Molecular Biology of SV40, Polyoma and Adenoviruses	Cold Spring Harbor, N.Y.	Mrs. Gladys KMst Meetings Secretary Cold Spring Harbor Laboratory P.O. Box 100 Cold Spring Harbor, NY 11724, USA
17-21	VI International Histochemistry and Cytochemistry Congress	Brighton, England	The Administrator Royal Microscopical Society 37/38 St. Clements Clements, Oxford OX4 1AJ England
19-24	34th Annual Bacteriophage Meeting	Cold Spring Harbor, N.Y.	Mrs. Gladys Kist Meetings Secretary Cold Spring Harbor Laboratory P.O. Box 100 Cold Spring Harbor, NY 11724 USA
24-29	International Workshop on Molecular Biology of <u>Drosophila Melanogaster</u>	Kolybari, Greece	Dr. Fotis C. Kafatos Harvard University Biological Labs. 16 Divinity Ave. Cambridge, MA 02138, U.S.A.
24-29	13th International Conference of Federation of European Biochemical Societies (FEBS)	Jerusalem, Israel	Professor A. Dvir P.O. Box 16271 Tel Aviv, Israel
26-31	Herpesvirus Workshop	Cold Spring Harbor, N.Y.	Mrs. Gladys Kist Meetings Secretary Cold Spring Harbor Laboratory P.O. Box 100 Cold Spring Harbor, NY 11724 USA
31-Sept.5	Second International Congress for Cell Biology	West Berlin, Germany	Dr. Emma Shelton The American Society for Cell Biology 4326 Montgomery Avenue Bethesda, MD 20014, U.S.A.
<u>SEPTEMBER</u>			
2-7	Conference on Protein Phosphorylation	Cold Spring Harbor, N.Y.	Mrs. Gladys Kist Meetings Secretary Cold Spring Harbor Laboratory P.O. Box 100 Cold Spring Harbor, NY 11724 USA
3-7	10th Annual Biochemical Genetics Workshop	Bar Harbor, Maine	Dr. Benjamin A. Taylor Biochemical Genetics Workshop The Jackson Laboratory Bar Harbor, Maine 04609 U.S.A.

DATE	TITLE	LOCATION	CONTACT
7-12	Second Int'l Symposium on Microbial Biology	Warwick, United Kingdom	Secretariat: Dr. M. Fletcher Dept. Environmental Sciences University Warwick Coventry CV4 7AL United Kingdom
7-12	IUPAC Int'l Symposium on Macromolecules	Florence, Italy	Macro IUPAC 80 Fondazione Giovanni Lorenzini Via Monte Napoleone, 23 20121 Milan, Italy
9-13	VII Int'l Conference on Calcium Regulating Hormones	Keystone, Colorado	The Parathroid Conferences, Inc. A. Webb Roberts Center Baylor U. Medical Center 3500 Gaston Ave. Dallas, TX 75246, U.S.A.
14-15	International Symposium on Chemical Mutagenesis, Human Population Monitoring, and Genetic Risk Assessment	Ottawa, Canada	Dr. Kumud C. Bora Environmental Health Centre Tunney's Pasture Ottawa, Ontario, Canada KIA 0L 2
16-17	Symposium on Functional Analysis of Virus Genomes (Society for General Microbiology)	Leeds, U.K.	Prof. D H. Watson Dept. of Microbiology University of Leeds Leeds, LS2 9JT, U.K.
18	Symposium on Genetics of Bacterial Viruses (Society for General Microbiology)	Leeds, U.K.	Prof. K. A. Stacey Biological Laboratory University of Kent Canterbury, Kent CT2 8NJ, U.K.
22-28	Third International Colloquium on Physican & Chemical Information Transfer in Regulation of Reproduction & Aging	Varna, Bulgaria	Dr. Julia G. Vassileva-Popova Department of Biophysics Bulgarian Academy of Sciences 1113 Sophia, Bulgaria
<u>OCTOBER</u>			
13-16	International Symposium on the Biochemical Basis	Querétaro, Mexico	Dr. Thomas P. Singer Dept. of Biochemistry & Biophysics University of California, San Francisco San Francisco, CA 94121, U.S.A.
15-19	DNA Sequences Involved in Procaryotic Gene Regulation	Positano (Salerno) Italy	Dr. Gary Wilcox Department of Microbiology University of California Los Angeles, CA 90024, U.S.A.
27-30	Workshop on Embryonic Cell Surface Antigens	Lake Placid, New York	Dr. Paul J. Chapple Director, W. Alton Jones Center Old Barn Road Lake Placid, NY 12946, U.S.A.
<u>DECEMBER</u>			
17-19	International Workshop on Hepatitis A Virus Infection	Athens, Greece	Dr. George Papaevangelou Chairman, Organizing Committee Athens School of Hygiene 52 Skoufa, Athens 135, Greece
18	Symposium on Exotic and Unusual Viruses (Society for General Microbiology)	London, England	Prof. D. H. Watson Department of Microbiology University of Leeds Leeds, LS2 9JT, U.K.

DATE	TITLE	LOCATION	CONTACT
<u>1981</u>			
July 5-11	6th International Congress of Protozoology	Warsaw, Poland	Dr. Stanislaw L. Kazubski Secretary General 6th Int'l Congress of Protozoology M. Nencki Institut of Experimental Biology 3 Pasteur Street 02-093 Warsaw, Poland
September 13-19	6th International Congress on Human Genetics	Jerusalem, Israel	Prof. B. Boneh P.O. Box 16271 Tel Aviv, Israel
<u>LATE ARRIVALS</u>			
<u>GORDON RESEARCH CONFERENCES</u>			
August 4-8	Biology of Aging	Andover, New Hampshire	James Florini Dept. of Biology Syracuse University 108 College Place Syracuse, NY 13210, USA
June 30-July 4	Animal Cells & Viruses	Tilton, New Hampshire	Ronald H. Reeder Hutchinson Cancer Research Center 1124 Columbia Street Seattle, WA 98104, USA
August 18-22	Bioengineering & Orthopedic Sciences	Meriden, New Hampshire	Van C. Mow Dept. of Mechanical Engineering Rensselaer Polytechnic Institute Troy, NY 12181, USA
June 23-27	Biological Regulatory Mechanisms	Plymouth, New Hampshire	Lucille Shapiro Dept. of Molecular Biology Albert Einstein College of Medicine Bronx, NY 10461, USA
July 14-18	Biomaterials, Science and Technology of	Tilton, New Hampshire	Donald Gibbons Department of Biomaterials Case Western Reserve University Cleveland, OH 44106, USA
July 14-18	Bones & Teeth	Meriden, New Hampshire	Lawrence G. Raisz Endocrinology & Metabolism University of Connecticut Health Center Farmington, CT 06032, USA
August 18-22	Cancer	New London, Connecticut	Frederick Becker M.D. Anderson Hospital Pathology Department 6623 Bertner Avenue Houston, TX 77030, USA
July 28-Aug.1	Chemotherapy of Experimental & Clinical Cancer	Plymouth, New Hampshire	Robert E. Parks Div. of Biomedical Science Brown University Providence, RI 02912 USA
June 9-13	Cyclic Nucleotides	Meriden, New Hampshire	John H. Exton Dept. of Physiology Vanderbilt University Medical School Nashville, TN 37232, USA

DATE	TITLE	LOCATION	CONTACT
<u>GORDON RESEARCH CONFERENCES (cont.)</u>			
June 9-13	Drug Carriers in Medicine & Biology	Plymouth, New Hampshire	Garret Ihler Dept. of Medical Biochemistry Texas A & M College of Medicine College Station, TX 77843
July 21-25	Drug Metabolism	Plymouth, New Hampshire	Edward Bresnick Dept. of Biochemistry University of Vermont Medical School Burlington, VT 05405, USA
July 14-18	Electron Spectroscopy	Wolfeboro, New Hampshire	T. Darrah Thomas Radiation Center Oregon State University Corvallis, OR 97331, USA
July 7-11	Enzymes, Coenzymes & Metabolic Pathways	Meriden, New Hampshire	W. Wallace Cleland Dept. of Biochemistry University of Wisconsin Madison, WI 53706, USA
June 16-20	Eucaryotic Cells, Introduction of Macromolecules into	Plymouth, New Hampshire	Martin Rechesteiner Department of Biology University of Utah Salt Lake City, UT 84112, USA
June 16-20	Extrachromosomal Elements	Plymouth, New Hampshire	Julian Davies Dept. of Biochemistry University of Wisconsin 420 Henry Mall Madison, WI 53706, USA
July 28-Aug. 1	Food & Nutrition	New London, Connecticut	Norman N. Potter Food Science Dept. Stocking Hall Cornell University Ithaca, NY 14853, USA
July 28-Aug. 1	Fungal Metabolism	Wolfeboro, New Hampshire	Paul Lemke Dept. of Botany & Microbiology Auburn University Auburn, AL 36830, USA
June 30-July 4	Gametogenesis	Plymouth, New Hampshire	A. L. Kierszenbaum Department of Anatomy University of North Carolina 111 Swing Bldg. Chapel Hill, NC 27514, USA
June 16-20	Hemostasis	Andover, New Hampshire	Michael Mosesson State University of New York Downstate Medical Center Brooklyn, NY 11201, USA
July 21-25	Hormone Action	Plymouth, New Hampshire	Anthony Means Department of Cell Biology Baylor College of Medicine 1200 Moursund Avenue Houston, TX 77030
June 23-27	Lasers in Medicine & Biology	Meriden, New Hampshire	Myron L. Wolbarsht Duke University Eye Center Durham, NC 27701, USA

DATE	TITLE	LOCATION	CONTACT
<u>GORDON RESEARCH CONFERENCES (cont.)</u>			
June 16-20	Lipid Metabolism	Meriden, New Hampshire	Robert Mahley, Director Gladstone Foundation Laboratories for Cardiovascular Research P.O. Box 40608 San Francisco, CA 94140, USA
June 30-July 4	Lysosomes	Andover, New Hampshire	Dorothy Bainton University of California Medical Center San Francisco, CA 94101, USA
July 28-Aug. 1	Magnesium in Biochemical Processes & Medicine	Plymouth, New Hampshire	Robert Whang VA Medical Center 921 N.E. 13th Street Oklahoma City, OK 73104, USA
August 11-15	Magnetic Resonance in Medicine and Biology	Tilton, New Hampshire	James R. Bolton Dept. of Chemistry University of Western Ontario London, Ontario, Canada
July 7-11	Mammalian Genital Tract	New London, Connecticut	David W. Bullock Department of Cell Biology Baylor College of Medicine Houston, TX 77030 USA
August 4-8	Medicinal Chemistry	New London, Connecticut	Nathan Sperber Schering-Plough Corp. 86 Orange Street Bloomfield, NJ 07006, USA
July 7-11	Microbial Toxins & Pathogenesis	Wolfeboro, New Hampshire	Samuel Formal Department of Bacterial Diseases Walter Reed Army Institute of Research Washington, D.C. 20012, USA
June 16-20	Microbiological Safety of Food	Plymouth, New Hampshire	John Iandolo Division of Biology Kansas State University Acker Hall Manhattan, KS 66506, USA
June 23-27	Mode of Action of Opiates	Plymouth, New Hampshire	Eric Simon New York University Medical Center 550 First Avenue New York, NY 10016, USA
July 28-Aug. 1	Muscle, Contraction Controls in Striated	Tilton, New Hampshire	Paul Horowitz Department of Physiology University of Rochester 601 Elmwood Avenue Rochester, NY 14642, USA
July 14-18	Mutagenesis, Biological and Chemical Mechanisms of	Andover, New Hampshire	Bernard Strauss Department of Microbiology University of Chicago Chicago, IL 60637, USA
August 11-15	Non-Ventilatory Lung Functions	Plymouth, New Hampshire	Joseph D. Brain Dept. of Physiology Harvard School of Public Health 665 Huntington Avenue Boston, MA 02115, USA

DATE	TITLE	LOCATION	CONTACT
<u>GORDON RESEARCH CONFERENCES</u> (cont.)			
June 16-20	Nuclear Proteins, Chromatin Structure & Gene Regulation	Tilton, New Hampshire	Ruchih C. Huang Department of Biology Johns Hopkins University 34th & N Charles Streets Baltimore, MD 21218, USA
June 16-20	Synthetic Membranes	New London, Connecticut	Harry Lonsdale Bend Research Inc. 64550 Research Road Bend, OR 97701, USA
July 28-Aug. 1	Toxicology & Safety Evaluations	Meriden, New Hampshire	H. Blumenthal Food & Drug Administration 200 C Street SW Washington, D.C. 20204, USA



# 第3回日本分子生物学会年会申込書

（タテヨリ）

参加 申込	氏名				
	所属				
	懇親会	参加	不参加		
講演 申込	演題番号※		受付番号		
	演題				
	氏名(所属)				
	申込者氏名				
	連絡先				
電話番号		市外局番	局番	番号	内線

備考 講演者の前に○印を付して下さい。プログラム原稿となりますので連名の方すべて記入して下さい。講演申込欄の所属は略号を用いて下さい。

以下の欄は人名索引を作るために必要ですから発表者および連名の方すべて記入して下さい。紙が足りない場合は同じ大きさの紙を下に添付して下さい。1枠に2名記入することはできません。

	氏名	ひらがな	演題番号※
1			
2			
3			
4			

## 受 取 書

受付番号※ \_\_\_\_\_

受付年月日※ 1980 年 月 日

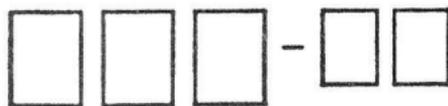
演題 \_\_\_\_\_

上記演題は発表要旨とともに受取りました。

発表の日時は後日お送りするプログラムによって御承知下さい。

京都市左京区北白川追分町  
 京都大学理学部生物物理学教室  
 第3回日本分子生物学会年会係  
 075-751-2111 (内線4201)

郵便はがき



20円切手を  
はって下さい。

〒606

京都市左京区北白川追分町

京都大学理学部生物物理学教室

第3回日本分子生物学会年会係