

インフォメーション

newsletters No. 34

1979年11月

目次

	頁
1. 学会事務センターへの業務委託について	1
2. 国際発生生物学会からのお知らせ	3
3. 「発生における分子識別」の予約販売について	3
4. 山田科学振興財団への援助申請について	4
5. 日本学術会議, 第12期会員選挙について	5
6. 会員異動	8

日本発生生物学会

東京都町田市南大谷11号(〒194)
三菱化成生命科学研究所発生生物学研究室内

事務局よりのおねがい

1. 会費納入のお願い

学会の会計が諸物価の値上り、会費滞納などのため大変苦しくなっています。会費の納入に御協力下さい。会費は同封赤色振替用紙にてお払い込み下さい。念のため、年間会費は6,000円です。

加入者名 日本発生物学会 口座番号 東京0-81651

2. 現在DGDの基金を募集中です(サーキュラーNo.22 参照)

1 口 1,000円(1人何口でも可)

払込先 郵便振替 東京0-81651 日本発生物学会
(振替用紙の裏面に „DGD基金” と記入して下さい)

3. サークュラーへの投稿おねがい

学会員相互の交流のためいろいろな話題をおよせ下さい。学問上のこと(たとえば、意見の交流を求める話題の提供、トピックスの紹介、国際会議の様子、など)、研究室の紹介、学会への意見などいろいろあると思います。ふるって投稿して下さい。

なお、原稿は事務局庶務幹事あて、お送り下されば、幸いです。

賛助会員

株式会社 小澤製作所豊田営業所

〒471 豊田市広久町5-27-4

賛助会員

株式会社 栄屋理化岡崎営業所

〒444 岡崎市大西町字南ヶ原12-219

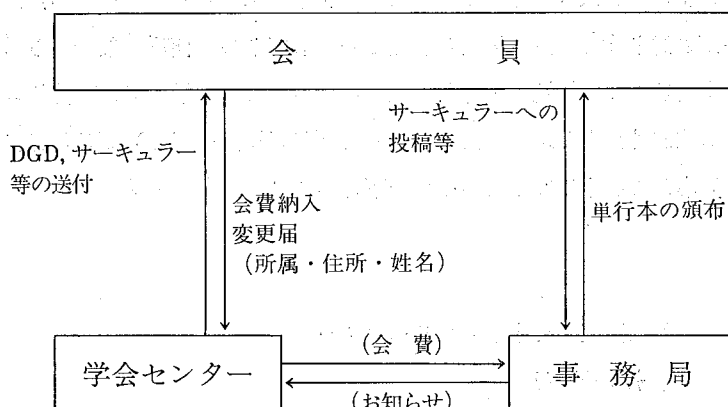
賛助会員

アロカ株式会社

〒181 東京都三鷹市牟礼6丁目22番1号

1. 学会事務センターへの業務委託について

前回の総会で諒承（サーキュラー No. 33 2頁参照）されましたように来年度（1980年1月）より学会事務のうち①DGD、サーキュラー等の送付②会費の徴集に伴う業務を日本学会事務センターに委託することになりました。会員の方々へは、近日中に学会センターより「事務代行にあたってのご案内」と「来年度の学会費を含む請求書」が届きます。それ以後の会員の方々と事務局、学会センター間の関係は、下図のようになります。



次に会員の方々に特にご留意頂きたいことを列挙します由、ご協力をお願い致します。

- ・会員の方々への「宛名」に読み誤りがありましたら学会センターへお知らせ下さい。
- ・郵便振替による会費納入時の手数料は従来と異なり有料（会員負担）となります。
- ・銀行振込による会費納入時の手数料は、三井銀行上野広小路支店への振込み以外は有料（会員負担）となります。
- ・3年間会費未納の場合、自動的に（センターのコンピューターにより）退会扱いになります。
- ・学会センターへの問い合わせ、通知等は必ず書面で行って下さい。
- ・学会センターからの「事務代行にあたってのご案内」をよくお読み下さい。

事務代行にあたってのご案内

拝啓、時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

このたび、日本発生物学会の学会誌、案内等の送付事務および会費徴収事務を、当財団法人日本学会事務センター（以下センターと略）が代行いたすことになりました。

つきましては、事務の円滑化と事故を防ぐため、下記の点についてご注意ください。ご協力をお願い申し上げます。

敬 具

記

1. 学会誌、サーキュラー等の送付について

学会誌（DGD年6回）、サーキュラー（年3回）は、発行の都度センターから全会員に直送いたします。

※「宛名」—コンピュータで打ち出されたラベルが封筒に貼付されたもの—の誤り、学会誌、サーキュラーの未着等の送付上の事故については、センターあて必ず書面でお知らせ下さい。

2. 会費の徴収について

(1) 納入方法

会費はセンターからの請求（振込用紙の送付）により、センターにご納入いただきます。この場合、センターがお送りする振込用紙をご使用の上、最寄りの郵便局、銀行からお振込み下さい。

やむを得ず現金書留や他の振込用紙等をご使用になる場合は、学会名、事務処理番号（4項参照）氏名を必ずご明記くださるか、または別便にて（銀行振込の場合）振込年月日、振込方法、振込銀行（支店）名および金額明細をお知らせ下さい。

会費の振込先

・郵便振替

加入者名 財団法人 日本学会事務センター

口座番号 東京 9-55247

・銀行振込

三井銀行上野広小路支店

名 義 財団法人 日本学会事務センター

口 座 (普) 920-833 (他の振込用紙ご使用の場合)

(普) 920-825 (センターがお送りする振込用紙ご使用の場合)

(2) 会費の請求について

会費の請求書（振込用紙）は、通常年3回まで—第1回目は全会員（納入済の会員を除き）に、以後数カ月ごとに未納の会員に対し—発送します。

今回は引継後第1回目の請求ですが、昭和54年10月20日現在、昭和55年度ならびにそれ以前の会費未納の会員が対象となります。

なお、お振込みになってからセンターに入金されるまでに10日間ほど要します。したがって、次回請求書発行直前に送金されても、行き違いで請求書が送付される場合がありますので、ご承知おき下さい。

(3) その他

i) お振込みの場合は、改めてセンターからの領収書は発行いたしません。

ii) 住所、氏名等はコンピュータによって打ち出され、カタカナになっております。

3. 住所等の変更

所属、住所および姓名等を変更された場合や、退会等を希望される場合は、センターあて必ず

書面でお知らせ下さい。

4. 事務処理番号について

当センターでは、会員に対する事務を円滑に処理するために学会コード、チェックコード、個人コードを併用して1会員、1番号制の事務処理番号を使用しております。この番号は、センターからの発送物および請求書の宛名の右下に10ケタの番号で記載されておりますので、種々のご連絡の際には、お名前と併せて事務処理番号もお知らせ下さい。

昭和54年 月 日

財団法人 日本学会事務センター
〒113 東京都文京区弥生2-4-16
電話03(815)1903(代)

2. 国際発生生物学会からのお知らせ

- ・ 次回の国際発生生物学会会議は来る1981年夏(8月または9月)、スイスにおいて、Dr. Max Burger (Basel, Biozentrum) が中心となって開催されます。シンポジウムの主題は「発生と遺伝」というような一般的テーマで、近く組織委員会が作られ、準備を開始します。わが国からも多数の方が参加されますことを期待しています。会の詳細がきまり次第、このサーキュラーを通じて、日本発生生物学会会員に通知します。
- ・ 現在、国際発生生物学会加入の、わが国のメンバー数は、かなりの数に達していますが、日本発生生物学会との関係を一層密にするためにも、なお多くのわが国メンバーの加入を希望しています。御関心のある方は是非お問い合わせ下さい。 岡田 節人(京大・理)

3. 「発生における分子識別」の予約販売について

日本発生生物学会編単行本第7集「発生における分子識別」は本年12月7日に発行されます。本学会では、これら単行本の刊行を学会活動の一端と考えておりますので、これまで同様、会員には購入の補助という形式で便宜を計ります。頒布に関する要領は次の通りです。

- ・ 定価5,200円のところ4,200円で頒布します。
- ・ 頒布を受けられるのは会員に限り、1人1冊です。
- ・ 頒布を希望される方は同封の振替用紙を用いて12月7日(金)迄に代金を事務局宛にお送り下さい。

(通信欄に「発生における分子識別代金」と記入して下さい。)

「発生における分子識別」 A5判 約160頁 岩波書店

目 次

第1部 総論：渡辺 格・岡田 節人

第2部 細胞内構造形成における分子識別

第2.1章 アクチンフィラメントによる分子識別：嶋田 裕

第 2.2 章 初期卵細胞膜における一イオンチャンネルの場合一：高橋国太郎

第 3 部 分子識別の場としての細胞表面

第 3.1 章 細胞表面の糖鎖一その生化学一：木幡 陽

第 3.2 章 細胞表面の動き：岡田 善雄

第 3.3 章 細胞表面のレセプターと増殖制御：大沢 利昭

第 3.4 章 細胞接着機構：竹市 雅俊

第 3.5 章 細胞接着促進物質：工藤 陽孝

第 3.6 章 胚細胞間の電氣的結合：伊東 鎮雄

第 4 部 識別機構の遺伝的背景

第 4.1 章 細胞認識における遺伝子支配：柳沢 桂子

第 4.2 章 形態形成における遺伝子支配一細胞性粘菌の場合一：石田 秀司

第 4.3 章 形成における遺伝子支配一シ ョ ウジ ョ ウバエの場合一岡田 益吉

第 4.4 章 免疫系による分子識別一キメラを利用して一：松永 大志

4. 山田科学振興財団への援助申請について

昭和55年度の山田科学振興財団招へい、受け入れ援助申請要領をお知らせします。申請は直接財団に行ってください。

昭和55年度

山田科学振興財団招へい・受け入れ援助申請要領

援助の趣旨

本財団は、自然科学の基礎的分野における重要かつ独創的な研究に従事する在外人の個人又はグループをわが国へ招き、学識を交換して、学術の国際交流を促し、又長期間研究を共にして、相互に研究の学際的あるいは国際的進展を図る等のために、次のイ及びロの援助を行います。

- イ 高度の研究業績をもつ研究者を、指導、講演、討論又は視察等を主目的として、短期間（通例3カ月以内）招へいするための援助
- ロ 高度の研究活動を実施しつつある新進研究者を、協同研究への直接参加を主目的として、長期間（通例1カ月間）受け入れるための援助

援助金

イ 年額 派遣援助と併せて4,000万円の予定

ロ 渡航費、滞在国内旅費、 等

申請手続

所定の用紙又はその写しに必要事項を記入し、招へい状、推せん書の他、申請書の中において指定した文書を添え、おのおの3部ずつご送付願います。

記載上の注意

- イ 黒インクで明瞭にご記入願います。
- ロ 紙面不足のときには、同型同大の別紙でご追加願います。
- ハ 外国人名は、フルネームを活字体のローマ字で記名し、読みかたをフリガナでお示し下さい。邦人名にはフリガナを付けて下さい。
- ニ 申請書第1頁欄外の脚注には記入しないで下さい。

申請期限

昭和54年11月30日（昭和55年4月1日～昭和56年3月31日に招へい予定の方）

選考方法

選考委員によって選考のうえ、理事会が決定します。

選考結果の通知

申請者にあて通知します。

援助金の贈呈

適時贈呈します。

申請書送付先及び連絡先

財団法人 山田科学振興財団

(Yamada Science Foundation)

〒544 大阪市生野区巽西1丁目8番1号

ロート製薬株式会社内

電話 大阪(06)758局1231 ロート製薬株式会社呼出

付

- イ 援助金の使途を変更するときには、予め本財団の承諾を得て下さい。
- ロ 申請者には援助による成果について報告書の提出を求めます。
- ハ 成果について刊行する場合には、本財団の援助による旨書き添え、その別刷2部をお分け下さい。
- ニ ご提出いただきました申請書は、返却いたしません。

5. 日本学術会議第12期会員選挙について

日本学術会議中央選挙管理会より依頼を受けましたので、以下の文を掲載致します。

1. 前回（第11期，昭和52年）の選挙の有権者の方へ

前回の選挙の有権者について、前回提出のカードにより、本年資格審査が行われました。

これに関し、日本学術会議中央選挙管理会から登録用カードを再提出されるよう通知のあった方以外の方は、すべて引き続き、有権者名簿に登録されますから、改めて登録用カードを提出する必要はありません。

なお、提出されているカードの記載事項に変更があった場合は、「4. 有権者等の異動の届

出について」「5 異動届の記入について」によりすみやかに異動届を提出してください。

また、前回の登録における所属以外の部又は専門で今回の登録を求めようとする方は、登録のしなおいをする必要がありますから、様式第2の「所属部又は専門変更届」により、登録用カード用紙を請求してください。

2. 今回（第12期，昭和55年）の選挙に有権者となることを希望される方へ

(1) 今回の選挙に新たに有権者となることを希望される方で、大学・研究機関等に所属される方は、中央選挙管理会から大学・研究機関等に対して「登録用カード用紙請求者名簿」の提出方を依頼いたしましたから、なるべく所属の大学・研究機関等から提出の名簿によって登録用カード用紙を請求してください。

なお、名簿によって請求される場合は個人からの請求は不必要ですから、大学・研究機関等と個人の両方から重複して請求しないように、特に注意してください。

(2) 新たに有権者となることを希望される方で、大学・研究機関等に所属しているが大学・研究機関等から提出した「登録用カード用紙請求者名簿」にカード用紙請求者として氏名を記載されなかった方は、様式第1により個人で登録用カード用紙を請求してください。

3. 登録用カード用紙の送付及び提出について

登録用カード用紙は、請求あり次第「登録用カード用紙者名簿」提出の大学・研究機関等に対して、一括して送付します。また、個人で請求の場合は、直接、請求人あてに送付します。

その際、第12期会員選挙説明書及び登録用カード用紙提出用の封筒を同封いたします。登録用カード用紙に所要の事項を記入の際は、選挙説明書の「登録用カード記載上の注意」を十分お読みになったうえで記入してください。（認印のもれ、記入もれ、「口頭による業績報告」の資料のないもの等は受付られませんから、注意してください。）また、登録用カード提出の場合は、提出用の封筒を使用してください。

第12期会員選挙のための登録用カードの受付期限は、昭和55年3月31日ですが、なるべく早く中央選挙管理会に提出してください。

なお、昭和55年4月1日以降に到着した登録用カードは、次回（第13期，昭和58年）会員選挙の登録用カードとして中央選挙管理会で保管します。

4. 有権者等の異動の届出について

有権者は氏名、本籍、住所（住居表示の変更を含む）、勤務機関及び職名、勤務地等のいずれかに異動があったとき、又は博士の学位を取得したり名誉教授の称号を授与された場合にはそのつどすみやかに、様式第3により、「有権者異動届」を中央選挙管理会に提出してください。これを怠ると有権者の権利を行使できないことがあります。

また、新たに有権者となることを希望される方で、登録用カードを提出し、その後上記の異動があった場合も、異動の届を励行してください。（この場合、有権者登録申請中と明記して、異動届を提出してください。）

なお、有権者が死亡した場合は、その旨を遺族又は関係者から届け出てください。

5. 異動届の記入について

「異動届」が提出されると、保管されているカードの中から該当カードを取り出して訂正しますから、「異動届」の部、専門、地方区及び氏名（必ずふりがなをふってください）は、登録されているカードに記載されたものを記入してください。また、異動された事項の一部のみを記入されると、保管されている該当カードの他の記載事項と関連しないことが、まま生じますから（例えば、住所と勤務地が異動した場合に、誤って住所のみの異動を記入した場合等）、様式第3の「注」を十分お読みになったうえで記入してください。

様式第1（B5判）

登録用カード用紙請求書	
(ふりがな) 氏 名	㊟
住 所（郵便番号）	

様式第2（B5判）

所属部又は専門変更届	
	昭和 年 月 日
日本学術会議中央選挙管理委員会 御中	
（現登録の所属）第 部 学 地方区	
(ふりがな) 氏 名	㊟
私は、現在の専門を変更いたしたいので登録用カード用紙を請求します。	

様式第3（B5判）

有権者異動届	
	昭和 年 月 日
日本学術会議中央選挙管理委員会 御中	
第 部 学 地方区	
(ふりがな) 氏 名	㊟ ※
下記のとおり異動がありましたからお届けします。	

事 項	(新)	(旧) ※
1 (ふりがな)※ 氏 名※		
2 本 籍		
3 住 所(郵便番号)		
4 勤務機関及び職名		
5 勤務地(郵便番号)		
6 博士の学位	① 学位の種類 ③ 授与年 昭和 年	② 授与大学
7 名 誉 教 授	大学 高専	8 所 属 学 会

(注) 1 ※印は登録用カード記載のものを記入すること。
2 ※※印は改姓、改名のときのみ記入すること。
3 ※印※※印以外の欄は現状を記入する。ただし、旧と同一の場合は「同右」と記入すること。

備考 様式第1, 第2, 第3とも用紙は「はがき」を用いても差し支えありません。

6. 会 員 異 動

1. 新入会員

- 成 瀬 一 郎 愛知県立看護短大 ① 初期発生
② マウス
- 小 原 明 人 滋賀医科大, 生物 ① 両生類初期胚における神経誘導
② アカハライモリ
- 森 沢 幸 子 聖マリアンナ医科大 ① 精子の微細構造
② 主として魚類

2. 住所変更

- | | 新 | 旧 |
|---------|----------------------------------|-------------|
| 福 田 宗 一 | 〒464 名古屋市千種区東山元町2-43
中部東山荘503 | 愛知医科大 |
| 尾 田 義 治 | 〒982 仙台市松ヶ岡10-12 | 東北大, 農学研 |
| 石 原 勝 利 | 埼玉大, 理・生体制御 | 埼玉大, 理工・生化 |
| 浜 島 紀 之 | 愛知県がんセンター研, 生物 | 大阪市立大, 理・発生 |
| 安 田 佳 子 | 近畿大, 医・第一解剖 | 京大, 医・解剖 |
| 高 市 成 子 | 奈良県立医科大, 寄生虫 | 愛媛大, 教養・生 |
| 浜 口 哲 | 新潟大, 教養・生物 | 東大, 理・動物 |

賛助会員

和 研 薬 株 式 会 社

京都市左京区北白川西伊織町25
電話 京都 (075) 721-0491 (代)

賛助会員

日 製 産 業 株 式 会 社

〒453 名古屋市中村区名駅4丁目6-18
(名古屋ビル内)

賛助会員

三 菱 化 成 生 命 科 学 研 究 所

〒194 東京都町田市南大谷11号

賛助会員

合 資 会 社 木 下 理 化 器 製 作 所

〒460 名古屋市中区千代田5-22-11

賛助会員

株 式 会 社 商 新 名 古 屋 営 業 所

〒462 名古屋市北区憧旛町1-6 志賀コーポ101

賛助会員

ヤマト科学株式会社名古屋営業所


〒456 名古屋市熱田区波寄町48

SIGMA
PRICE LIST
APRIL 1977

**BIOCHEMICAL AND
ORGANIC COMPOUNDS**

for Research
and **DIAGNOSTIC
CLINICAL REAGENTS**

**IT'S
EASY TO
ORDER
from
SIGMA**



Telephone COLLECT
(Charges Reversed)
from Anywhere in the World
8 A.M. to 5 P.M. Monday thru Friday
8 A.M. to 3 P.M. Saturday, Sunday and Holiday

314-771-5750

TO PLACE AN ORDER
Tell your operator that you want to place a collect call "to anyone" at
Since this is our Order Department, you will reduce our costs a bit if you don't ask for the "Order Department" or any specific individual. However, it is a good idea to get the name of the person you talk to in case a problem develops later.

TO CALL OUR CUSTOMER SERVICE DEPT. 314-771-5765
To discuss a shipping or technical problem, or for any reason, please call
8 A.M. to 5 P.M.
Monday thru Friday

If you have any trouble getting really excellent service at the above numbers, please phone me (Don Brada) personally. • Personal Person (collect)
414-953-5418

SIGMA シグマ製品がブーンと お求めやすくなりました！

日本特殊薬品では、アメリカ・シグマ社と代理店
契約を結び、シグマ社最新カタログの全製品を、
下記の要領で簡単にお求めいただけます。

- シグマ社の製品一切は、ご使用者への直結販売にかぎりません。
- 遠隔地への製品には、荷造り・送料を実費申し受けます。少量の場合には、代金引換えにてお願いすることがあります。
- 汎用品はできるだけ常備していますが、品切れ、その他の場合は約1カ月のうちに取りよめます。(船便のときは約2カ月後)

お問い合わせは下記へ

《シグマ社受権代理店》
日本特殊薬品株式会社

大阪市西区京町堀1丁目8番22号(〒550) ☎06(448)2261(代表)
私書箱番号(〒530-91) 大阪中央局第755号

Call me anytime - day or night, Sundays or Holidays. I am usually (but not always) available. If you don't reach me, please try again later.

TELETYPE - TWX (Telex) 910-761-0593
We have a TWX machine and our number is
If you have a TWX machine you may dial us directly.
If you have a Telex machine, contact your teletype representative for instructions. Don't try to dial our TWX number on a regular telephone - it won't work. You must have a teletype machine.

To call or collect on either a TWX or Telex machine, contact your teletype representative for instructions.

Although we accept "collect" teletype messages, they are allowed by only a few countries. Check with your teletype representative for details. If you cannot send your message "collect", we will be happy to reimburse the cost if you send us a copy of the message and the charges.

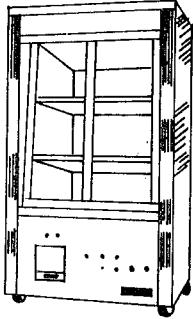
Our answer back code is "SIG. ON Collect". Although you may send messages to us at night, we cannot reply immediately. Our machine is unattended Monday through Friday between 1200 and 0800, and all day Saturday and Sunday.

PLEASE HELP US TO HELP YOU
If at all possible, don't send us a CONFIRMING PURCHASE ORDER at all. It serves no useful purpose after your phone order is shipped, and might result in a duplicate shipment which is NOT returnable. We do not re-ship returned reagents.
If a purchase order MUST be sent anyway, be sure it is clearly marked
"CONFIRMATION, DO NOT DUPLICATE"

SIGMA
CHEMICAL COMPANY

NK式生物研究用機器

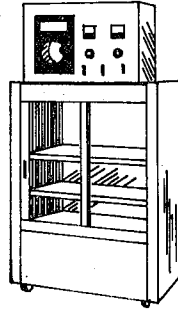
NK式電気低温恒温器(送風循環型) 高精度普及型



型式	LP-100 -S型	LP-150 -S型	LP-200 -S型
仕様			
内法 間口×奥行 ×高さ%	460×380 ×490	560×380 ×670	660×410 ×670
温度 範囲	+5℃ ~45℃	+5℃ ~45℃	+5℃ ~45℃
価格	24万円	27.5万円	30万円

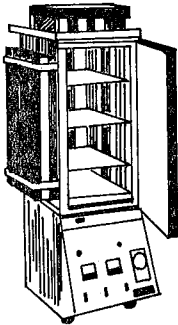
※その他いろいろなタイプがあります。

NK式プログラム電気低温恒温器(送風循環型) 四季の温度がプログラムで自在に再現できます！



型式	LP-100 -3P	LP-150 -3P	LP-200 -3P
仕様			
内法 間口×奥行 ×高さ%	460×880 ×480	560×380 ×670	660×410 ×670
温度 範囲	+5℃ ~45℃	+5℃ ~45℃	+5℃ ~45℃
価格	43万円	45万円	48万円

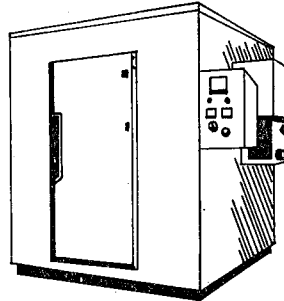
NK式人工気象器 植物の育成、小動物(昆虫)飼育の本格派！



型式	LH-100 -R型	LPH-100 -RD型	LH-100 -RDP型
仕様			
内法 間口×奥行 ×高さ%	360×350 ×680	360×350 ×680	360×350 ×680
温度 範囲	+5℃ ~45℃	+10℃ ~45℃	+5℃ ~45℃
価格	温度のみ .43万円	温・湿度付 65万円	プログラ ム付 55万円

※その他いろいろなタイプがあります。

NK式プレハブ電気低温恒温槽 組立、移設、増設が思いのまま！

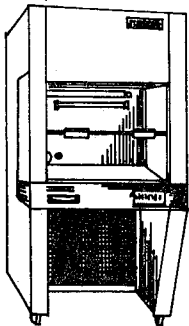


精密型

- LH型+5℃~45℃
価格1坪1,080,000円
より各種
- LP型+18℃~45℃
価格1坪1,170,000円
より各種

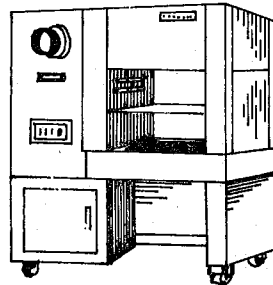
※詳細はプレハブシリー
ズカタログをご請求下
さい。

NK式クリーンベンチ(垂直層流型)



NKB-VS-850
¥750,000
NKB-VS-1300
¥850,000

NK式クリーンベンチ(垂直層流両面型) 無菌作業の能率アップに！



NKB-VW-850
¥1,000,000
NKB-VW-1300
¥1,300,000

NKS 株式会社 日本医化器械製作所

本社 東京都東区東横田 5-4-10 電話 大阪06 (443) 0712(代)
東京営業所 千550 大阪市西区江ノ島北通1丁目25番地 電話 府中0423 (65) 3245
工場 千577 東大阪市新家東町54番地 電話 大阪06 (788) 1383-4