



- 主なプログラム**
- 特別講演
「肝疾患の消化・吸収に関する2、3の知見」
 - シンポジウム
「消化吸収における臓器相関」
 - ワークショップ
「経腸栄養の実際—組成別にみた評価と問題点」

胃や肝臓、膵臓などの病気がもとで起こる消化吸収障害についての診断、治療について、最新の研

究成果を発表、討議する第二十三回日本消化吸収学会(会長 下山孝兵庫医科大学第四内科教授)が七月十一日(土)、神戸ポートピアホテルで開催される。

この学会は、昭和四十五年に、各種の疾患による消化吸収障害を引き起こしている患者に対する診断と治療などについて、消化吸収試験をはじめとする小腸の機能面、病態面から、臨床検査法などを再検討するとともに、これらの進歩を確立することによって、この方



東京離れ初めて神戸で開催

第23回日本消化吸収学会

7月11日

面での診断と治療の向上に寄与することを目的に設立された。

今回は、初めて東京を離れて開催される総会で、一般演題三十八のほか、特別講演、シンポジウム、ワークショップが予定され、肝疾

今回の総会では、東京を離れて神戸で開催されることになり、神戸の地に多数の消化吸収を専門とする研究者の参加が期待されています。

特別講演の杏林大学第三内科・青柳教授は肝疾患からみた消化吸収に関する最近の知見を述べられ、シンポジウムでは消化吸収をめぐる臓器相関が取り上げられます。また、ワークショップでは近年開発された多種の栄養剤の特徴や適応を明らかにして欲しいものと考えております。

開催にあたって

会長 下山 孝

患からみた消化吸収や消化吸収をめぐる臓器相関など、幅広い討議が行われる。

次世代の半導体 デバイスづくりをめざして

8月6~8日

第5回半導体不純物の 物理と制御に関する国際会議

半導体の不純物に対する研究・開発が今日の集積回路をはじめとする半導体エレクトロニクスの隆盛をもたらしたといわれているが、半導体結晶中の浅い不純物の物理に対象をしばった、第五回半導体不純物の物理と制御に関する国際会議(組織委員長 西野種夫神戸大学工学部教授)が八月六日(木)から八日(土)の三日間、神戸国際会議場で開催される。

海外20カ国から 50名の専門家が参加

この会議は、一九八四年に米国で第一回が開催されてから二年ごとに開かれ、日本では最初の開催

主要題目

- バルク、エピタキシャル半導体における不純物複合体
- 半導体超構造における不純物状態
- 不純物の制御と評価

となる。また、この会議は、二年ごとに開催される半導体分野で最大規模の半導体物理国際会議のサテライト会議あるいは関連会議として開催されている。

これまで、日本ではこの分野の研究が活発に進められており、超LSI等の分野でも不純物制御に対する関心が高まっているこの時期に、内外の著名な科学者十三名の招待講演者をはじめ、世界の広

範な研究者が集まり、最新の研究成果について発表、討議されることは、わが国の研究の進展に大きく寄与するものと期待されている。なお、この会議には、海外二十カ国からの五十名を含め、約二百名の参加が予定されている。

開催にあたって

組織委員長 西野 種夫

本国際会議は、半導体結晶中の浅い不純物原子の物理に対象をしばった国際会議で、一九八四年の第一回会議より二年毎に開催されてきました。また、この会議は、半導体分野で最大規模の半導体物理国際会議のサテライト会議あるいは関連会議として開催されてきました。これまでの伝統を引き継ぎ、本国際会議も本年八月に中国北京市において開催される第二十一回半導体物理国際会議の関連会議として、その直前に開催されます。

米国の コンベンション専門誌 編集者が神戸取材



投稿論文も国内よりも海外からのものが多く、国際会議にふさわしいプログラムとなつていきます。本国際会議は、参加者が百五十〜二百名と中規模の会議ですので、十分な研究討論ができるようにプログラム構成を工夫しました。

本国際会議で取り上げる半導体結晶中の浅い不純物のドーピング

制御技術は、半導体デバイスを作製する上で中心的な役割を担ってきたことはよく知られています。従って、この不純物の制御技術は半導体分野における最大課題の一つでした。これら半導体不純物に対する研究の成果が、今日の集積回路をはじめとする半導体エレクトロニクスの隆盛をもたらしたとも言えます。次世代半導体デバイスにおける新しい展開をはかるためにも、もう一度半導体不純物の物理と制御の原点に立ちもどり、活発な議論を進めることは大変意義深いことと考えています。



ミーティング&コンベンション誌は米国の団体・企業のミーティング・ブランチ等、コンベンション/インセンティブ関係者に広く読まれている専門誌であり、今回主任編集者のデビッド・ギッデルマン記者が九月号に掲載予定の日本特集実施に先駆け、約十日間の予定で訪日、五月二十九日神戸を来訪した。

今回の日本特集の取材実施、及び記者の招聘については国際観光振興会が主催、ギッデルマン氏の全取材行程には同振興会の谷氏が同行。過密なスケジュールの中、編集局長をつとめるギッデルマン氏は、熱心な態度で視察、取材に臨んでいた。

当日は、午前十一時、新神戸着後ハーブ園を見学、その後新神戸オリエンタルホテル、神戸ベイシエラトンホテル&タワーズ、ホテルオークラ神戸、ポートピアホテル等神戸の主要ホテルを見学。神戸市の都市情勢の取材とともにポートアイランド内の国際会議場を中心に、ワールド記念ホール、国際展示場を視察。また、六甲アイランドのファッションマート等の見学を含め、ホテル、コンベンション施設の取材の合い間にも灘の酒蔵、沢の鶴資料館で原酒の試飲等を楽しみ、充実した時を過ごした。

ミーティング&コンベンション誌九月号では二十ページの日本特集を企画、この特集号の抜き刷りを一部作成後、国際観光振興会が海外十六事務所を活用するとともに、海外における代表的なコンベンションの見本市等で配布の予定。今後の長期的な同誌による反響、その効果が期待されるものである。

国際的商取引の場として定着

併催イベントも盛況裏に閉幕

本格的な住宅関連の総合国際見本市・一九九二年KOBEMEインターナショナルホームフェア「KOB」が、六月七日(日)、約五万人の入場者を集めたナショナルホームフェア「KOB」四日間の会期を終えた。

神戸国際展示場一・二号館を使用した開かれ、今年で三回目を迎えたインターホームには、百四十五社(うち海外から三十社)が出展し、2×6工法住宅、OMソーラーの家、ログハウス、リサイクル製品やエコロジー商品などが所せましと展示され、バイヤーに混じって、一般ユーザーも熱心なまなざしで見学していた。

特に今回は、2×6工法の本格的な米国内住宅や初出展のスイスからのシャレ(木造風別荘)のほか、省エネルギー関連の蓄熱式冷暖房給湯システム、歩道に敷くためのタイルなどのプラスチック再生製品などの展示に人気が集ま



神戸国際展示場一・二号館を使用した開かれ、今年で三回目を迎えたインターホームには、百四十五社(うち海外から三十社)が出展し、2×6工法住宅、OMソーラーの家、ログハウス、リサイクル製品やエコロジー商品などが所せましと展示され、バイヤーに混じって、一般ユーザーも熱心なまなざしで見学していた。

特に今回は、2×6工法の本格的な米国内住宅や初出展のスイスからのシャレ(木造風別荘)のほか、省エネルギー関連の蓄熱式冷暖房給湯システム、歩道に敷くためのタイルなどのプラスチック再生製品などの展示に人気が集ま



また、初めての出展者がより詳しい解説をするための「ワークショップ(製品説明会)」が実施され、米国のワシントン州通商経済開発局や広葉樹輸出協会などの海外出展者による最新情報の提供にも来場者の興味を向けられていた。

主催のKOBEMEインターホーム組織委員会では、海外を含めた全国からの多数のバイヤーが詰めかけたことから、総合的な住宅関連の「モントレイ神戸」の別館と位置づけられ、北欧デンマークのクラシカルスタイルの重厚な建築様式と心やすぐ木の素材をふんだんに使った特色あるホテルとなった。

このほか、北野の入口、新幹線新神戸駅から五分の位置に加え、五十台収容の駐車場をもつ「ホテルグランドビスタ」が七月二十日にオープンする。

このホテルは、地上十階、地下一階にシグナルルームを中心に百八室のほかにレストラン、多目的ルームなどがはいる。

また、JR三ノ宮駅の東五百メートルのところには、観光客やビジネス客をターゲットとした「神戸三宮ニオンホテル」が八月一日にオープンする。

地上十九階、地下一階、客室三百九十九室のこのホテルは、客室の九割近くをシグナルルームが占めており、通常のビジネスホテルより一ランク上のユーティリティホテルをめざしている。

脳腫瘍治療の最前線を討議

第5回「脳と免疫」研究会 7月18日

「脳」と「免疫」という全く異なる分野と想像されがちな問題について、若手の臨床医、研究者が中心となって、新しい神経科学に関する最新の研究成果を発表、討議する第五回「脳と免疫」研究会(会長、河本圭司)が七月十八日(日)、神戸国際会議場で開催される。

脳と免疫との関連については、これまで、研究会の「神経細胞やグリア細胞と中枢性の免疫制御との関連」、「脳腫瘍の非手術的治療としての免疫学的治療や分子生物学的アプローチによる基礎的研究」などを通して、相互の密接な関連性が明らかにされている。

今回は、「脳腫瘍の生物学的応答調節剤による治療(BRM)」と「フローサイトメトリーを用いた脳腫瘍の解析」の二つをテーマに、



七月十八日に、神戸国際会議場において、第五回「脳と免疫」研究会が開催されます。本研究会は、会員一千名を超える全国規模の学術集会で、主に脳神経外科医を中心として、神経内科医、免疫学者などからなるユニークな学会です。脳と免疫は、全く違う分野で共通する基礎はないように思われていましたが、この研究会を通して密接に関連してきていることが明らかになってきました。免疫細胞やグリア細胞が中枢性の免疫制御として免疫学的治療や分子生物学的アプローチによる基礎的研究、神経移植など広範囲にわたる討論が予定されています。

今回の演題数は、七十ほどあり、多数の立派な演題が集まりました。二会場に分けて討論されますが、一日ではとても消化できずともあります。

このように、この研究会は「脳と免疫」に関する若き臨床医、研究者が新しい神経科学をリードする学術集会として、大変期待されており、

- ▶特別講演
 - 脳腫瘍の免疫学的解析
 - アストロサイト、悪性グリオーマに発現されるサイトカイン遺伝子並びに脳内免疫機構への影響
 - PCRによる脳腫瘍遺伝子異常の解析
- ▶依頼演題
 - ストレスの神経内分泌免疫系への影響：NK細胞の関与
 - ストレスに対する脳腫瘍・下垂体・副腎系および下垂体・甲状腺系系の反応とBRMによる調節一進行癌患者における検討

七月十八日に、神戸国際会議場において、第五回「脳と免疫」研究会が開催されます。本研究会は、会員一千名を超える全国規模の学術集会で、主に脳神経外科医を中心として、神経内科医、免疫学者などからなるユニークな学会です。脳と免疫は、全く違う分野で共通する基礎はないように思われていましたが、この研究会を通して密接に関連してきていることが明らかになってきました。免疫細胞やグリア細胞が中枢性の免疫制御として免疫学的治療や分子生物学的アプローチによる基礎的研究、神経移植など広範囲にわたる討論が予定されています。

今回の演題数は、七十ほどあり、多数の立派な演題が集まりました。二会場に分けて討論されますが、一日ではとても消化できずともあります。

このように、この研究会は「脳と免疫」に関する若き臨床医、研究者が新しい神経科学をリードする学術集会として、大変期待されており、

人間と性、教育研究協議会 第11回夏期セミナー

子どもを持つ親にとって非常に身近な問題である。性教育については、全国の教育現場の担当者や研究者、そしてこの問題に関心のある人々千五百名が集まり、研究成果を発表、討議する。人間と性、教育研究協議会第11回夏期セミナー(実行委員長・浅井春夫、白梅学園短期大学講師・人間と性、教育研究協議会幹事)が八月三日(月)から五日(水)の間、神戸国際会議場で開催される。

テーマ「今こそヒューマンに性をはぐくむとき」

「今こそヒューマンに性をはぐくむとき」を大会テーマに、人間と性、教育研究協議会(略称、性教育研究協議会事務局)が、八月三日から五日まで、神戸の地で開催されます。本セミナーは、今年で発足十一年目を迎える性教育協、そして性教育に関心のある人々を集め、日常の実践、研究を交流し深める場として開いているものです。



性教育協は、現場の教師を中心に、二千名を超える会員を擁する民間の性教育研究団体です。第十一回神戸セミナー開催の準備にあたり、本セミナーを二年前から準備してき、常に子どもに準備してき、本セミナーを見つめ、人間の性をトータルにとらえ、科学、人権、自立・共生を柱にした性教育の実践と研究をすすめてきた性教育協の役割はさらに大きくなっています。

今年も、学習指導要領の改訂で全国の小学校で性教育が始まる年であり、また、「子どもの権利条約」の批准も近いといわれています。時代そして子どもたちがいるヒューマンな性教育を求めます。時代のニーズを先取りする国際都市神戸で、過去最高の千五百名の参加者を得て開かれる本セミナーには、二十一世紀の確かな展望を切り拓く成果が期待されています。

このような中で、今回は、「今こそヒューマンに性をはぐくむとき」として、特別講演やパネルディスカッションのほか、模擬授業、テーマ別分科会など多様な発表、討議の場が予定されており、学校教育関係者だけでなく、父母も参加した活発な討議が期待される。

番号	対象	テーマ
1	低学年生活科	そよ風にのらない
2	低学年学級活動	私のたんじょう日
3	4年理科	おなかの赤ちゃんと赤ちゃん誕生
4	5年理科	みんなのはじまりー受精ー
5	5年保健	豊かな性自認ー月経ー
6	高学年学級指導	性についてほしい
7	高学年家庭科	家族・出産
8	3年家庭科	望まない妊娠を避けるには
9	2年社会科	避妊・中絶と人間関係
10	3年学級活動	性交と避妊
11	特別活動	中学生に自己決定の力を
12	1年現代社会	レイプ
13	1年理科	避妊
14	2年保健	生徒がつくる性学習のとりくみ
15	1年ホームルーム	発達と自立
16	養護学校/高等部	生命の誕生ー性交の意味を知るー
17	産む理由、産まない理由!?!ー女の場合、男の場合ー	
18	熟年からのセックスライフ	
19	乳幼児からの性教育とは?	

1991年コンベンション統計 神戸は全国第3位

国際観光振興会(JNTO)が、このほどまとめた一九九一年のコンベンション統計速報によれば、国際会議の都市別開催件数は、神戸が百六十四件で、前年に続いて、京都、東京に次ぎ三位であることが明らかになった。

国内全体では、対前年比一一・二%増の千九百九十八件と八十三年以来九年連続で記録を更新している。

また、国際会議の開催状況の地方分散化が一層進展しており、関西(京都・神戸・大阪・奈良)以外にも地方の有力な中核都市での開催件数が大幅に増えていること

順位	都市	開催件数
1位	京都市	208件
2位	東京都	189件
3位	神戸市	164件
4位	名古屋市	145件
5位	大阪市	97件
6位	横浜市	69件
7位	札幌市	65件
8位	広島市	41件
9位	北九州市	39件
10位	仙台市	31件

The Big Stage

国際化時代のコミュニケーションを見つめて、ポートピアホテルは大宴会場をふたつ、ご用意しました。

たとえば「音楽」で式典を、その後すぐ「大輪田」でパーティを。多人数のお集まりでも、お客さまを長くお待たせする、といったことはありません。

ポートピアホテル

〒650 神戸市中央区港島中町6丁目10番地1
ご予約・お問い合わせは ☎(078)302-1111
東京 ☎(03)3574-6500 名古屋 ☎(052)586-3333 大阪 ☎(06)252-7200
●客室761室 ●宴会場35室 ●レストラン、バー、デスコなど15店
●室内・屋外プール、テニスコート、ジム、サウナ ●ショッピングアーケード ●駐車場550台収容

6・25 OPEN 神戸・六甲アイランドでお会いしましょう。

国際的コンベンションからプライベートまで、幅広いご利用にお応えするシェラトンのバンケット。世界で培った気品と洗練、そして国際都市神戸の社交舞台にふさわしい施設、サービスをご用意いたしました。

- 客室/276室 ●レストラン/8店 ●会員制フィットネスクラブ ●タワーズフロア
- リストロ ●大宴会場 1室/中宴会場 4室/会議室 4室 ●結婚式場 ●チャペル
- シティモール・ショッピング

Kobe Bay Sheraton HOTEL & TOWERS

神戸ベイシェラトン ホテル&タワーズ
神戸市東灘区向洋町中2丁目13番 電話 078-857-7000 Fax 078-857-7001

"Latest Convention Stage"

国際交流都市神戸にふさわしい気品と洗練。2,500名様収容の大宴会場「平安の間」は、最新の設備で国際的コンベンションステージとしてお迎えいたします。

ホテルオークラ 神戸

〒650 神戸市中央区東土庫町2番1号 メリケンパーク内
TEL. (078) 333-0111
ご宴会予約専用フリーダイヤル 0120-016489

ゆりの集い、快適アクセス。

新幹線と直結。恵まれた立地条件に加え、最新の設備、心を込めたおもてなしで、コンベンションをバックアップします。

- 客室数600室
- 2,500人収容(約2,000㎡)の大宴会場など、24の会議室、宴会場
- レストラン・バー計10店
- 他、同一ゾーンに650人収容の劇場及びショッピングアベニュー

新神戸オリエンタルホテル

TEL. 078-291-1121(代)
〒650 神戸市中央区北野町1丁目
東京営業所 〒105 東京都港区西新橋1-7-14(虎ノ門) 埋見ビル6F
TEL. 03-3503-1085

●JR山陽新幹線・市営地下鉄・北神急行「新神戸駅」と直結
●三宮駅(JR・阪急・阪神)地下鉄3分(徒歩12分) ●大阪国際空港より車で40分

'92 / 7 主な催物

(催物は変更されることがあります。)

神戸国際会議場

会期	会議・催物名	主催者
2(木)	第61回日本水道協会関西地方支部総会	日本水道協会 関西地方支部事務局
4(土)	(社)全日本愛鱗会総会	(社)全日本愛鱗会
5(日)	P L A N E T R A L L Y	ア ム ウ ェ イ
14(火)	公文教育研究会西日本会長特別講座	公文教育研究会
16(木)・17(金)	S D R C 技術セミナー	(株)電通国際情報サービス
18(土)	第5回「脳と免疫」研究会	脳と免疫研究会
	兵庫県ホスピスケア研究会第4回研究発表会	兵庫県ホスピスケア研究会
18(土)・19(日)	メディカ出版・耳鼻咽喉科看護セミナー	(株)メディカ出版
19(日)	関西マンドリン合奏団	関西マンドリン合奏団
23(木)・24(金)	飯田洋(株)'93 S&S COLLECTION	飯田洋(株)
23(木)~26(日)	全国子ども劇場おやこ劇場連絡会子ども舞台芸術・新作フェスティバル	神戸おやこ劇場協議会
24(金)・25(土)	心エコー図研究会教育プログラム	神戸市立中央市民病院 循環器内科

◎…国際会議

神戸国際展示場

会期	会議・催物名	主催者
8(木)・9(木)	第45回秋の神戸シューズ卸見本市	神戸市・神戸シューズ卸協会
11(土)・12(日)	機械と住宅のグランドフェア"兵庫・神戸"	ユアサ商事(株)神戸支店
17(金)~19(日)	トーマスマックナイト展	アートコレクションハウス(株)
26(日)	コミックシティ in 神戸	(株)ケイ・コーポレーション
29(木)・30(木)	第24回ガスと商売繁盛展及び第27回兵庫県全料飲組合総合見本市展示会	大阪ガス(株)

ワールド記念ホール

会期	会議・催物名	主催者
4(土)・5(日)	第34回全神戸女子短期大学総合体育大会	神戸市立看護短期大学
12(日)	第35回西日本空手道選手権大会	日本空手道連合会
19(日)	健康ライフフェスティバル	兵庫県石油健康保険組合
24(金)	全国子ども劇場おやこ劇場連絡会「子ども舞台芸術・新作フェスティバル」オープニング記念公演	神戸おやこ劇場協議会
28(火)~%(土)	ものみの塔神戸地域大会	ものみの塔聖書冊子協会

市民広場

- 12(日) ポーアイフリーマーケット (株)フリーマーケット社主催)
- 25(土)・26(日) '92夏まつり in ポートアイランド(夏まつり in ポートアイランド実行委員会主催)

市内のコンベンション

- ▷2日(木)・3日(金) 生産科学国際コロキラム神戸'92(神戸商工会議所会館) = 神戸大学工学部主催
- ▷4日(土) スポーツ医事・科学研究会講演会(神戸市勤労会館) = スポーツ医事・科学研究会主催
- ▷8日(水)・9日(木) ABC商会世界の建材展(サンボーホール) = (株)エイ・ビー・シー主催
- ▷11日(土) 第23回日本消化吸収学会総会(ポートピアホテル) = 日本消化吸収学会主催
- ▷18日(土) 第37回大腸癌研究会(神戸国際会館) = 大腸癌研究会主催
- ▷20日(月) 日本ヘアデザイン協会関西地区エデュケーションショー(兵庫県民会館) = 日本ヘアデザイン協会主催
- ▷20日(月)・21日(火)・26日(日) 全日本クラブジュニアユースサッカー関西大会(王子スポーツセンター) = 県サッカー協会主催
- ▷21日(火) 日印国交40周年記念講演会(兵庫県民会館) = 関西日印文化協会主催
- ▷21日(火)~26日(日) 関西ジュニアテニス選手権大会(神戸総合運動公園テニスコートほか) = 関西テニス協会主催
- ▷24日(金) 第30回全国高等学校放送コンクール(神戸市勤労会館) = (株)毎日放送主催
- ▷25日(土) 全国子ども劇場おやこ劇場連絡会第12回全国大会全体会(神戸文化ホール) = 全国子ども劇場おやこ劇場連絡会主催
- ▷25日(土) 21世紀住まいのコンクール プレシジョン(神戸商工会議所会館) = コングレ主催
- ▷29日(水)~31日(金) 第5回全日本高校・大学ダンスフェスティバル(神戸文化ホール) = (社)日本女子体育連盟主催

明日のお仕事、神戸のどちらですか？

スタートラインは **北上ホテル** から…

◆JR、阪神、阪急三宮駅より北へ徒歩3分！
◆ビジネスにシングルルーム、観光にトリプル、和室をお使い下さい。
◆ご宴会・パーティ・会議は100名様までご利用頂けます。

—洋風会席・神戸牛ステーキ・しゃぶ鍋・パーティー—
西洋割烹グリル

陽外亭
日本レストラン協会加盟

宴会場規模		
大宴会場	100名様	1室
中宴会場	40名様	4室
小宴会場	小人数より30名様	6室

●ご宴会 ☎(078)392-0404 ●ご宿泊 ☎(078)391-8781

あこや亭 本格派手打うどん
会席・各種弁当
鍋物・出張パーティ

- 2名さまより400名さままでのお座敷と宴会場
- 会席、各種弁当、出張パーティ、ご予算に応じ承ります。
- 国際会議場のすぐお近くです。

□ポーアイプラザ店……………☎078-303-3232
(おみやげコーナー—洋菓子、神戸肉、民芸品などいろいろ取り揃えています)

□ポーアイ店……………☎078-303-1188

安くて、おいしく、感じの良い店
瀬戸料理 和食・寿司

- 各種宴会・パーティー 2名様より50名様まで
- 1,000円定食から5,000円会席料理など

あじさい

☎(078)302-1500