

# 日本生物物理学会 第47回年会

## 附設 展 示 会

### >>> ご案内 <<<

- ◆ 展示会期 2009年(平成21年) 10月30日(金)～11月1日(日)
- ◆ 展示会場 アスティとくしま  
(徳島市山城町東浜傍示1)
- ◆ 主 催 日本生物物理学会第47回年会  
実行委員長  
桐野 豊(徳島文理大学 学長)

展示会  
運 営

株式会社 **エー・イー・企画**

E-mail. [jbp2009@aeplan.co.jp](mailto:jbp2009@aeplan.co.jp)

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-2-8 昭文館ビル3F  
TEL.03-3230-2744(代表) / FAX.03-3230-2479

# 日本生物物理学会第47回年会

## ご挨拶

拝啓 貴社ますます御隆昌のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご高配によりまして、当学会の事業にご支援をいただき厚く御礼申し上げます。

さて、日本生物物理学会第47回年会を、2009年10月30日(金)より11月1日(日)までの3日間、徳島市の徳島文理大学、およびアスティとくしまを会場として開催する運びとなりました。現在 鋭意準備を進めているところでございます。

本年会には、全国の大学および国・公立・民間の研究機関等より約1,600名の研究者が集まり発表と討論が行われます。当学会の特徴として若手の参加者が多いことがあげられます。ポスターセッションでは例年、1,000演題ほどのポスターが発表され、熱い討論が連日行われます。

当学会会員の研究は、対象・手法とも多岐に渡りますが、近年の分子生物学手法や光学的測定技術、さらに大量のデータを対象とする計算機の発展によって、集団を取り扱う解析から、単分子を直接観察し、解析する方向へと大きく転換してまいりました。その中でも、高い精度を求められる計測システムの開発には、多くの会員が携わっております。

生物物理学会は、物理学や工学の実験手法や理論を基盤として、分子レベルから超分子、細胞、臓器、個体、生態系に至るあらゆる階層でのさまざまな生命機能や現象のメカニズムを解明し、その研究の発展を支えるべく研究者や技術者の交流の場として活動しております。生命機能や生命現象の計測技術を開発して生命機能の基本的なしくみを解明することは、生命の謎を解くという学術的な意義にとどまらず、先端医療、創薬、ナノテクノロジーから自然環境保護に至るまで、幅広い応用分野での社会的貢献に大きな期待がかけられております。

本年会では、附設展示会をポスターセッション会場と同一フロアーにおいて隣接し同時進行いたします。また、休憩・談話コーナーを設置し、情報交換ができるよう参加者および出展社の利便に配慮得るべく会場構成を計画いたしております。

つきましては、貴社ご自慢の各種製品を多数ご出展くださいますようお願い申し上げます。

なお、展示会運営業務は株式会社エー・イー企画に委託しておりますので、お問合わせ、お申込みは同社宛に直接御下命くださいますよう重ねてお願い申し上げます。

敬具

2009年 3月

日本生物物理学会第47回年会 実行委員会  
委員長

桐野 豊 (徳島文理大学 学長)

# ◆シンポジウム 予定一覧 (順不同。2009.2.20現在)

- 「細胞骨格アクチンの動的制御の生物物理」  
オーガナイザー:辰巳仁史(名古屋大学),佐藤正明(東北大学)  
Structural and functional analysis of actin filament dynamics
- 「タンパク質間相互作用研究の手法としての共進化解析」  
オーガナイザー:白井剛(長浜バイオ大学),由良敬(お茶の水女子大学)  
Co-evolutionary analyses as the methods to investigate protein-protein interactions
- 「希少エレメント「希少糖」が拓く新世界」  
オーガナイザー:何森健(香川大学),深田和宏(香川大学)  
Rare glyco-elements "RARE SUGARS" pioneer a new world
- 「放射線を利用した生命科学研究の最前線ーマイクロビーム照射からフィールド照射までー」  
オーガナイザー:中島徹夫(放射線医学総合研究所),富田雅典(電力中央研究所),前田宗利(電力中央研究所)  
Frontier in Biological Research Using Various Irradiation Systems: from microbeam to field irradiation
- 「フラビン型青色光受容体の多様な光反応と機能」  
オーガナイザー:徳富哲(大阪府立大学),増田真二(東京工業大学)  
Variety in the photoreactions and functions of flavin-type blue light receptors
- 「学習機能を支える記憶とシナプス可塑性の多重メカニズム」  
オーガナイザー:川原茂敬(富山大学),小西史朗(徳島文理大学)  
Multiple mechanisms of memory and synaptic plasticity underlying learning
- 「新たな切り口で神経回路を紐解く」  
オーガナイザー:井上剛(岡山大学),小泉周(生理学研究所)  
Cutting-edge approach to studying neural circuits
- 「麻酔作用の分子機構:生物物理から明らかにされる生体分子と麻酔薬の相互作用」  
オーガナイザー:松木均(徳島大学),瀬戸倫義(滋賀医科大学)  
Molecular mechanisms of anesthetic action: interactions between biomolecules and anesthetics revealed from biophysics
- 「タンパク質の膜透過輸送の最前線」  
オーガナイザー:難波啓一(大阪大学),南野徹(大阪大学)  
Research frontiers of protein transport across the membrane
- 「生体 $\pi$ 空間:その特異性解明と新機能の開拓」  
オーガナイザー:神取秀樹(名古屋工業大学),安藤耕司(京都大学)  
Bio-Pi-Space: Mechanistic Investigation and Creation of New Functions
- 「ヘモグロビンはいま」  
オーガナイザー:今井清博(法政大学),柴山修哉(自治医科大学)  
Hemoglobin revisited
- 「タンパク質機能の原子レベルの解明ーX線構造、振動分光、分子生物学、理論解析による挑戦ー」  
オーガナイザー:館野賢(筑波大学),吉川信也(兵庫県立大学)  
Elucidation of Protein Functions at the Atomic Level with X-ray structural, Vibrational spectroscopic, Molecular biological and Theoretical analyses
- 「生物物理と新世代のESR」  
オーガナイザー:三野広幸(名古屋大学),荒田敏昭(大阪大学)  
Electron Spin Resonance on Biophysics -The Next Generation-
- 「モータータンパク質から細胞運動へ:高次機能への組織化」  
オーガナイザー:大岩和弘(情報通信研究機構),豊島陽子(東京大学)  
From protein motors to cell motility: regulation, coordination and integration
- 「インフルエンザ・ウイルスRNAポリメラーゼ研究の新展開」  
オーガナイザー:朴三用(横浜市立大学),葛原隆(徳島文理大学)  
Novel findings of influenza A virus RNA dependent RNA polymerase
- 「若手研究者による生体金属分子分光学の新展開」  
オーガナイザー:廣田俊(奈良先端科学技術大学院大学),石森浩一郎(北海道大学)  
New Developments on Molecular Spectroscopy of Biomaterials by Young Researchers
- 「生物らしさを実感する動的分子システムの構築ー超分子デバイスから生体マシンまでを包括する融合科学ー」  
オーガナイザー:瀧ノ上正浩(東京大学),小宮健(東京工業大学),豊田太郎(千葉大学)  
Development of dynamic molecular systems sharing the characteristics with living systems: from supra-molecular devices to bio-reorganizing machines
- 「膜タンパク質の立体構造ダイナミクス解析の最前線」  
オーガナイザー:内藤晶(横浜国立大学),藤原敏道(大阪大学)  
Frontiers in analysis of three-dimensional dynamic structures of membrane proteins
- 「メンブランチランスフォーマー!!ー生体膜の形を変えるための合体と解離ー」  
オーガナイザー:田端和仁(大阪大学),滝口金吾(名古屋大学)  
Membrane transformers!! -The combine and the dissociation to change the shape of biomembrane-
- 「生体高分子の電子構造解析:スーパーコンピューティングへ向けて」  
オーガナイザー:中村春木(大阪大学),佐藤文俊(東京大学),木寺詔紀(横浜市立大学)  
Towards Supercomputing for Electronic Structures of Biological Macromolecules
- 「生体分子の揺らぎをはかる」  
オーガナイザー:寺嶋正秀(京都大学),片岡幹雄(奈良先端科学技術大学院大学)  
How are biological molecules fluctuating?
- 「プリオンとウイルスの感染」(BSJ&ABA連携国際シンポジウム)  
オーガナイザー:永山國昭(岡崎統合バイオサイエンスセンター, ABA会長),片岡幹雄(奈良先端科学技術大学院大学),曾我部正博(名古屋大学)  
Prion and Virus Infections (BSJ & ABA Joint International Symposium)

# ◆開催概要

- 名称 日本生物物理学会第46回年会  
The 47th Annual Meeting of the Biophysical Society of Japan
- 主催 日本生物物理学会第47回年会 実行委員会
- 実行委員長 桐野 豊(徳島文理大学 学長)
- 期間 2009年 10月30日(金)～11月1日(日)
- 会場 徳島文理大学 徳島キャンパス(〒770-8514 徳島市山城町西浜傍示180)  
アスティとくしま(〒770-8055 徳島市山城町東浜傍示1)
- ◆ 懇親会 10月31日(土) 19時～21時  
会場:徳島グランヴィリオホテル
- ◆ 市民講演会 11月3日(時間未定)  
会場:徳島文理大学徳島キャンパス・むらさきホール

## 2007年・2008年 附設展示会 出展社一覧

RECマテリアルズ(株)	昭光通商(株)	日本シイベルヘグナー(株)
アズワン(株)	住友大阪セメント(株)	日本ビーコ(株)
(株)アド・サイエンス	セイコー・イージーアンドジー(株)	(株)ニホン・ミック
アルテア技研(株)	(株)生体分子計測研究所	パーク・システムズ・ジャパン(株)
アンドール・テクノロジー PLC	(株)セルフリーサイエンス	バイオヒットジャパン(株)
(有)イーアンドティー	総合研究大学院大学	浜松ホトニクス(株)
(株)池田理化	ソーラボジャパン(株)	(株)フィアラックス
(株)イナ・オプティカ	泰榮電器(株)	富士通(株)
インフォコム(株)	ダイキン工業(株)	フリューダイト(株)
IOP英国物理学会出版局	ティー・エイ・インストルメント ジャパン(株)	ブルカー・バイオスピン(株)
(株)エル・エム・エス	(株)デジタルデータマネジメント	文部科学省
オックスフォード・インストゥルメンツ(株)	Taylor & Francis Group	横河電機(株)
(株)オプトライン	テガサイエンス(株)	(株)ラボ
オリンパス(株)	(株)トーホー	独立行政法人 理化学研究所 横浜研究所
学習院大学 自然科学研究科 生命科学専攻	トミーデジタルバイオロジー(株)	(株)リガク
キーストン サイエнтиフィック(株)	(株)ナベインターナショナル	(株)菱化システム
共立出版(株)	(株)ニコインストック	Rainin Instrument, LLC.
クロレラ工業(株)	ニッポンテクノクラスタ(株)	ワイリー・ジャパン
コバレントマテリアル(株)	日本SGI(株)	
シスメックス(株)	日本エフイー アイ(株)	

# ◆ 出品要綱

## 展示会期 ※予定時間

2009年(平成21年) 10月30日(金) 10:00 ~ 18:00  
 31日(土) 10:00 ~ 18:00  
 11月 1日(日) 10:00 ~ 16:00

## 展示会場

アスティとくしま  
 (〒770-8055 徳島市山城町東浜傍示1)

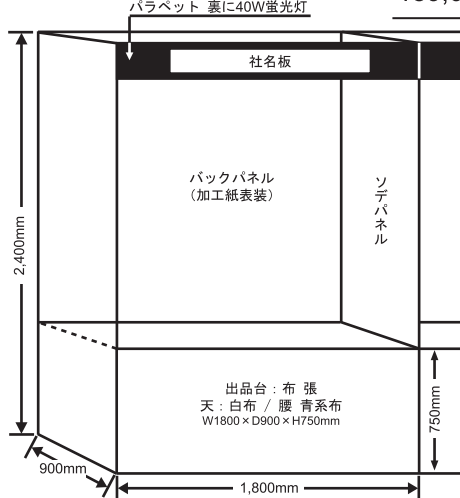
## 小間規格と出品料金

研究に関係のない製品やサービス等は出展申込をお断りいたします。

### ◆Aタイプ

募集対象: 機器・試薬・ソフトウェア・受託サービス等

189,000円 / 1小間

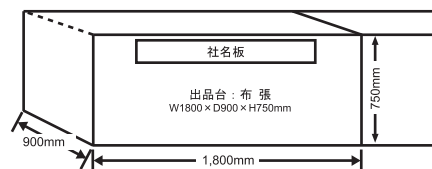


- ◎出品台 (W1,800×D900×H750mm:布にて覆います) 社名板、イス(1脚)、蛍光灯(40W:パラペット裏側に設置)が付いています。バック・ソデパネルは、ベニヤパネルを使用し、加工紙表装をします。
- ◎床面に直接 機器類を設置したい場合には、申込時「出品台の有無」の欄で不要台数を記入ください。

### ◆Bタイプ

募集対象: 出版社、書籍関連のみ

63,000円 / 1小間



- ◎出品台 (W1,800×D900×H750mm:布にて覆います) 社名板、イス(1脚)が付いています。
- ◎バック・ソデパネル、照明器具は付いておりません。

## ● 電力料金

電力(100V)を使用の場合は、電源仮設工事費および消費電力料金は出展社の負担になります。料金は以下のとおりです。

500Wまで	31,500円
501W以上 1KWまで	36,750円

コンセントは、1KWごとに1個(2口)付属いたします。また、コンセント数の増設や要アースの場合などは、別途費用がかかります。

※1KW以上使用の場合は、1KW増すごとに 10,500円を加算させていただきます。

※200V(単相・三相)を使用の場合は、別途仮設となり100Vより割高になります。ご了承ください。

※上記出品料金及び電力料金は消費税(5%)を含んだ総額表示です。

## ◆生物物理の研究用関連製品等は...

酵素作用・イオン分子識別・感覚・情報処理・遺伝・光合成・エネルギー変換・運動・行動

— あらゆる生命活動のメカニズムを、電子や分子のレベルで、目で見ることがとくに、完全に理解することをめざす学際的ライフサイエンス — これが生物物理学ですが、その研究過程において関連する高頻度使用機材を以下に記載します。

- 超遠心機、純水製造装置、細胞破砕器、ミキサー、ホモジナイザー、恒温槽、恒温室、フリーザー、滅菌器、分光光度計、デンストメーター、核磁気共鳴装置、NMRデータ解析ソフトウェア、電子・核二重共鳴装置、電子スピン共鳴装置、円二色性測定装置、蛍光光度計、蛍光寿命測定装置、サブピコ秒レーザ、ホトンカウンター、CCDカメラ、SITカメラ、ディテクターアレー、イメージインテンシファイアー、FT・ラマン分光光度計、FT・IR分光光度計、原子吸光、MAS(質量分析装置)、FT-MAS、電子顕微鏡、光学顕微鏡、トンネル走査顕微鏡、原子間力顕微鏡、画像解析システム、顕微分光装置、マニピレーター、セルソーター、高入力抵抗アンプ、レコーダー、トランジェントメモリー、各種コンピュータ、3Dグラフィックソフトウェア、画像処理システム、分子力場計算ソフトウェア、分子軌道計算ソフトウェア、各種クロマトグラフ、電気泳動装置、ポンプ、フラクションコレクター、スケーラー(天びん)、ガラス器具、pHメーター、イオン電極、各種試薬・薬剤、関連書籍 など。

#### ◆出品申込方法

- ①申込方法： 規定の申込書に必要事項を記入の上、申込みください。  
※申込み後 請求書を発行します。なお、振込手数料は出展社の負担となります。
- ②申込締切日： 2009年(平成21年)7月31日(金)  
※小間数に制限がありますので、お早めにお申込みください。  
満小間になり次第締め切らせていただきます。
- ③申込先： 株式会社 エー・イー企画 展示会事業部 担当：長瀬 仁  
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町3-2-8 昭文館ビル3F  
TEL. 03-3230-2744(代表) / FAX. 03-3230-2479  
E-mail : jbp2009@aeplan.co.jp

#### ◆小間の割当て

出品申込みを受付後、出品物の種類・形状・重量・小間数などを考慮の上、申込締切日後に小間割をし、「出展確認書」で出展社に通知いたします。  
出展社説明会は行いませんのでご了承ください。

#### ◆出品の変更・取消し

出品申込書の提出後は、実行委員会が不可抗力と認めた事故以外は取り消しできません。ただし、取り消しを認めた場合には、出品の変更、取り消しする旨を書面にてお送りいただき、受領した日を基準として出品料金をお支払いいただきます。

解約料金	7月31日迄に受領した場合…… 請求額(出品料金(消費税を含んだ金額))の50%の金額をお支払いいただきます。
	8月1日以降に受領した場合…… 請求額(出品料金(消費税を含んだ金額))の全額をお支払いいただきます。

#### ◆展示出品台

基礎小間に既設出品台が付いておりますが、床面に直接機器類を設置したい場合は申込書に台の不要数を記入をしてください。  
なお、展示出品台の有無の変更は搬入日の2週間前までにお申出ください。

#### ◆出品物の管理

各出品物の管理は出展社が責任をもつものとし、展示期間中の出品物の盗難・紛失・火災・損傷など、不可抗力による出品物の損害に対して、補償などの責任は一切負いませんのでご了承ください。

#### ◆ 出品物の搬入・搬出の予定

細部につきましては、後日出品者にご通知申し上げます。

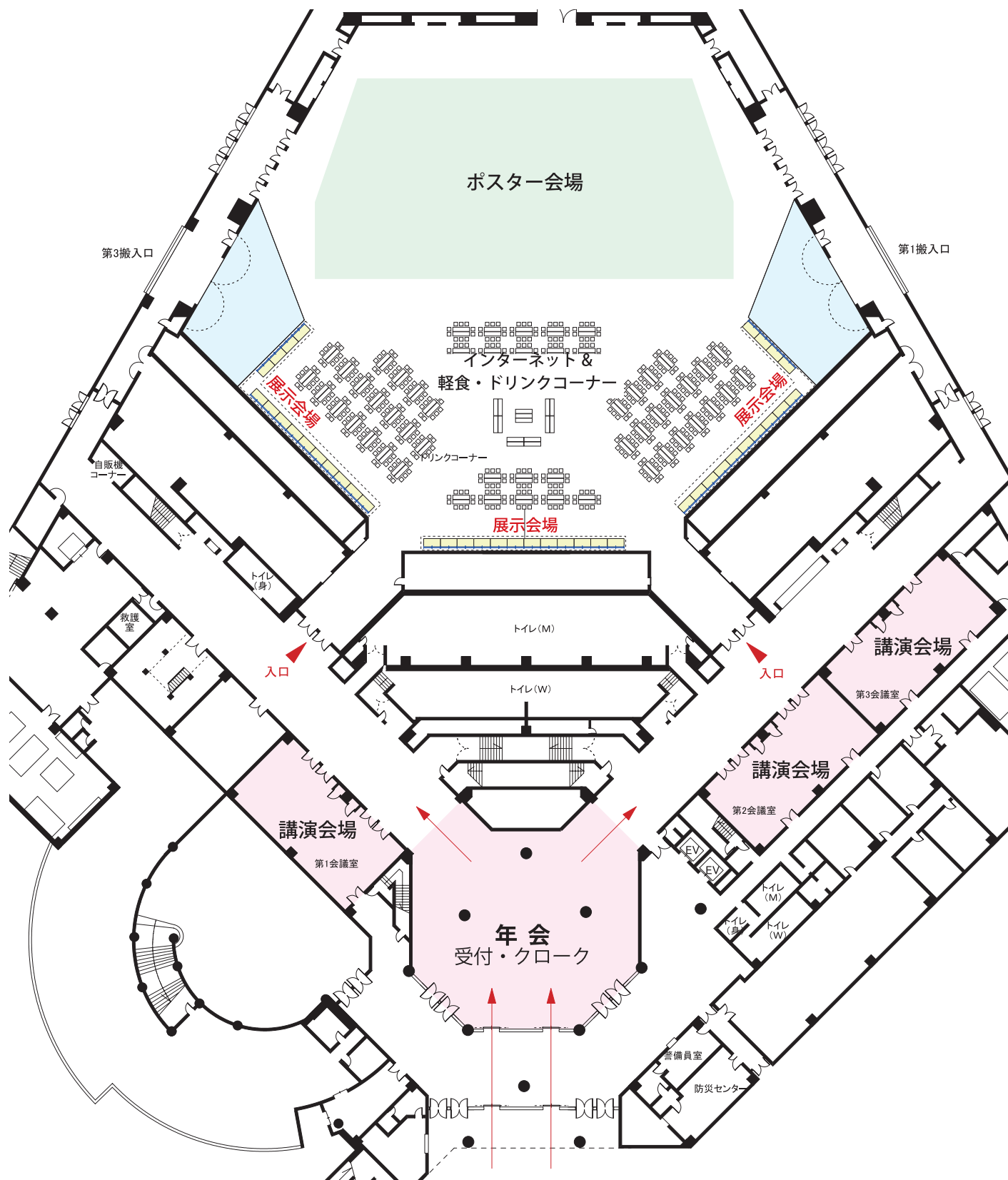
搬入 ▶ 2009年(平成21年)10月29日(木) 15:00~18:00(予定)

搬出 ▶ 2009年(平成21年)11月1日(土) 16:00より(予定)

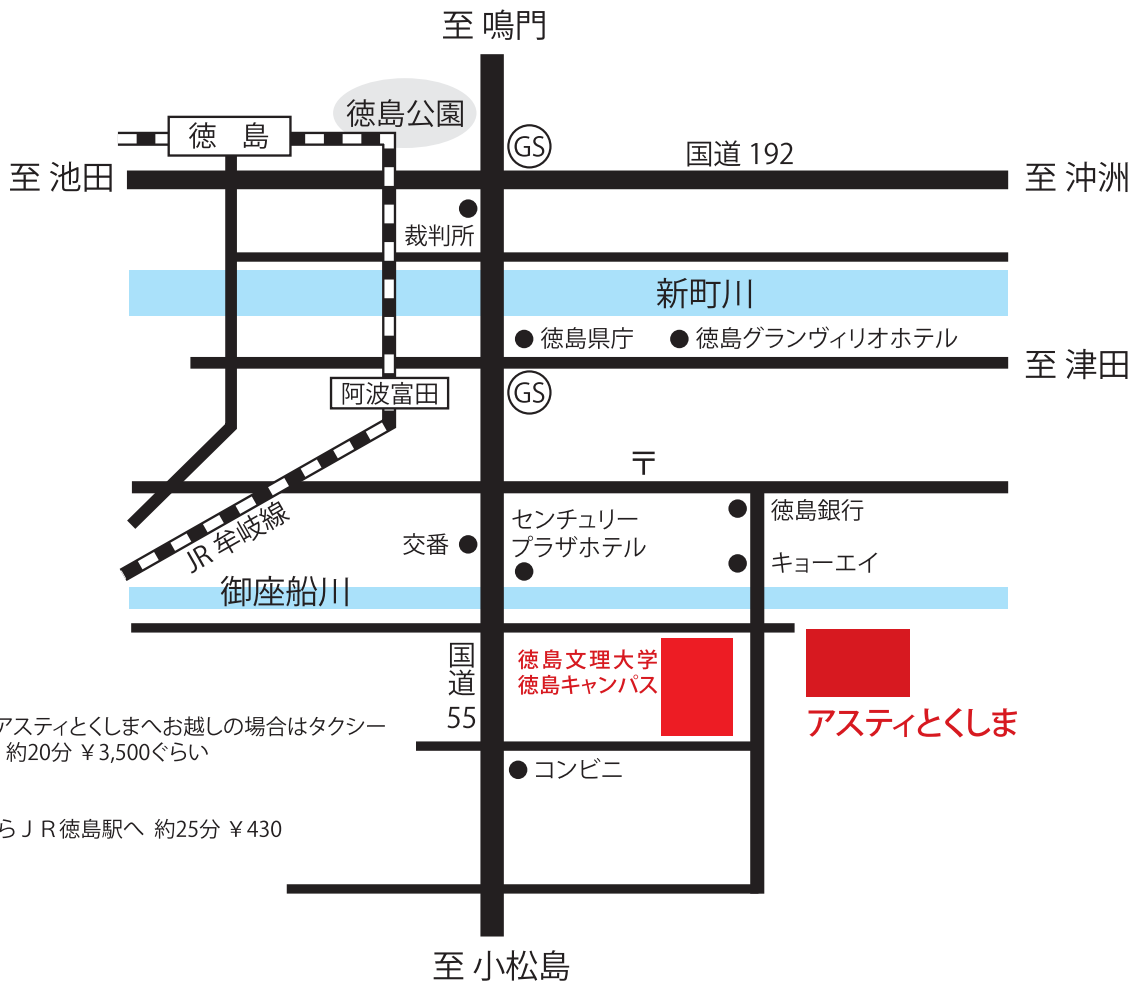
# ◆ 附設展示会場 小間割図案

機器・試薬・ソフトウェア・書籍等

募集小間数: 42小間



# ◆ 会場のご案内 ◆ - アスティとくしま へは



## 【徳島空港より】

●タクシー：直接アスティとくしまへお越しの場合はタクシーをご利用下さい。約20分 ¥3,500ぐらい

●徳島バス  
空港前のりばから J R 徳島駅へ 約25分 ¥430

## 【JR徳島駅より】

●バス：約15分

◆徳島市営バス  
山城町ふれあい健康館行 - 文理大学前下車すぐ  
・3番のりばから ¥200

◆徳島バス  
小松島方面(バイパス経由)行、文理大西口下車約900m  
・徳島バス-5番のりばから ¥200  
・小松島市営バス - 7番のりばから

●タクシー・車：約13分 ¥1,200ぐらい

## 【J R 阿波富田駅より】

●徒歩：約25分





※この用紙をコピーして記入の上お送りください。

# 日本生物物理学会第47回年会 附設展示会

## 出品申込書

2009年 月 日

下記の通り展示会に出品申込み致します。

会社名：

\_\_\_\_\_

所在地：(〒 - )

住所

\_\_\_\_\_

代表電話番号

代表責任者：氏名

㊞

所属

部

課

申込担当者：氏名

㊞

所属

部

課

TEL.

FAX.

E-mail

HomePage URL.

\_\_\_\_\_

### 機器・試薬・ソフトウェア・書籍等

申込タイプ・小間数

Aタイプ( )小間

Bタイプ( )小間

※Bタイプは出版社・書店のみ

展示出品台の有無

( )小間

必要  不要

使用電力量

100V( )W

200V( )W/ 単相・三相

出品料金： \_\_\_\_\_ 円

電力料金： \_\_\_\_\_ 円

特別装飾の有無(特別装飾を施す予定の場合にはチェックをしてください)

展 示 出 品 物	寸 法			重 量 (kg)	※通信欄
	幅(mm)	奥行(mm)	高さ(mm)		