



## 第 2 回 日本 マイクロ・ナノバブル学会 学術 総会

日本発！マイクロ・ナノバブル技術～パラダイムシフトの実現に向けて

大会長 長島孝行（東京農業大学 農学部 教授）

会 期 2013年12月15日（日曜日）

開 演 10時20分（終了17時00分予定）

会 場 明治大学駿河台キャンパス リバティータワー8F

懇親会 山の上ホテル（銀河の間）17時30分より開宴

主 催 一般社団法人日本マイクロ・ナノバブル学会

### ごあいさつ

この度、皆様のご協力によって、一般社団法人日本マイクロ・ナノバブル学会は第2回の学術総会を開催することになりました。前身はナノバブル研究会として8年開催し、昨年1月には学会として更なる飛躍を目指すこととなり、11月には第1回の学術総会を盛大に開催することができました。

本学会の大きな特徴は、日本発のマイクロ・ナノバブルの学会であることだけでなく、医学分野、工学分野、農学分野に分かれ、それぞれの分野で研究、応用がされつつも緻密な連携によりダイナミックな科学技術を展開するという本来あるべき科学技術の姿をとっていることです。

マイクロ・ナノバブルによって手術や治療、食品の洗浄や保存、更には宇宙までと、その応用への可能性には限りないものがみえています。同時に本質を探るべく基礎的な研究も極めて重要なテーマです。マイクロ・ナノバブルを初めて聞く方もいるかもしれませんが、今我々はその神秘のどづらを開こうとしているのです。

是非この機会にマイクロ・ナノバブル研究の現状を知って頂き、科学のパラダイムシフトに向けて取り組んでいる様々な分野の研究者発表を実際に目で見て、聴いて頂ければ幸いです。

心より皆さまの参加をお待ちしております。



大会長 長島孝行（東京農業大学 農学部 教授）



**[参加申込]**

ホームページより事前登録となります

**-参加登録費**

一般 6,000 円 (当会への会員登録同時手続きで参加登録費 3,000 円となります)

会員 3,000 円

学生 無料 (大学院生を含みます。学部学科は問いません)

※当日受付の際に学生証を提示してください。

**-懇親会参加費**

10,000 円 (100 名まで)

※懇親会のみ参加は受付けておりません

**-ランチセミナー**

無料 (100 名まで)

※当日の参加受付の際にお申し込みください

※先着 100 名様に整理券をお渡します

※お弁当を共催者より用意いたします。

□ 学術総会 懇親会・ランチセミナーの詳細はこちらをご覧ください <http://mnbsc.jp/meeting/>

**[一般演題・シンポジウム演題募集]**

**-演題募集研究領域**

医療分野、農水学分野、工学分野 (理学・化学含む)、その他

**-応募期間**

2013 年 10 月 14 日～11 月 22 日 (23 日午前 0 時〆切)

□ 詳しいはこちらをご覧ください <http://mnbsc.jp/736>

※演題登録、抄録作成が遅れる場合は、事務局までメールをお願いします

✉ [info@mnbsc.jp](mailto:info@mnbsc.jp)

**[共催企業・団体、協賛金の募集]**

**-共催金募集**

プログラム集の広告掲載、会場前ロビーの商品・機器展示、会場内のポスター掲示

**-協賛金募集**

当日配布の学術総会プログラム集及び抄録集に協賛企業名の印刷をいたします

※プログラム集 抄録集の広告掲載について

①受付期日 2013 年 11 月 29 日

②入稿期日 2013 年 12 月 4 日

③原稿 完全版下、若しくは電子データ (イラストレーターCS5 以下、文字をアウトライン化) で入稿

④印刷会社 株式会社 TBS サービス (TBS 放送グループ)

※広告掲載については個別に事務局・印刷会社とお打ち合わせをさせていただきます。

詳しくはこちらをご覧ください <http://mnbsc.jp/953>



[プログラム概要]

- 午前の部 基調講演・シンポジウム

シンポジウム1 [一部指定]

シンポジウム2 [一部指定]

- ランチセミナー

テーマ

医系企業

～医療用マイクロナノバブルジェネレーターの有用性～

座長 東 健



神戸大学大学院 医学研究科  
内科学講座消化器内科学分野 教授

共催企業

京セラメディカル株式会社

(共同開発)

大研医器株式会社

演者 大平 猛



九州大学 先端医療イノベーションセンター 教授  
神戸大学 消化器内科学講座 客員教授  
(社)日本マイクロ・ナノバブル学会 理事 医学部会長

- 午後の部 専門領域企画毎セッションによるシンポジウム (医・農水学・工学 [工学・理学・化学]その他)

工学領域セッション

座長 高橋正好



産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門  
研究主幹  
金沢工業大学 連携大学院 客員教授

農水学領域セッション

座長 玉置雅彦



明治大学 農学部 教授  
明治大学 黒川農場 農場長

医学領域セッション

座長 大平 猛



九州大学 先端医療イノベーションセンター 教授  
神戸大学 消化器内科学講座 客員教授



**[共催企業]**

\*お申し込み順

京セラメディカル株式会社

大研医器株式会社

日建レンタコム株式会社

株式会社アクアエアー

株式会社多自然テクノワークス

株式会社アースリンク

**[会場案内]**

- 学術総会会場

明治大学駿河台キャンパス リバティタワー 8F

千代田区神田駿河台 1-1

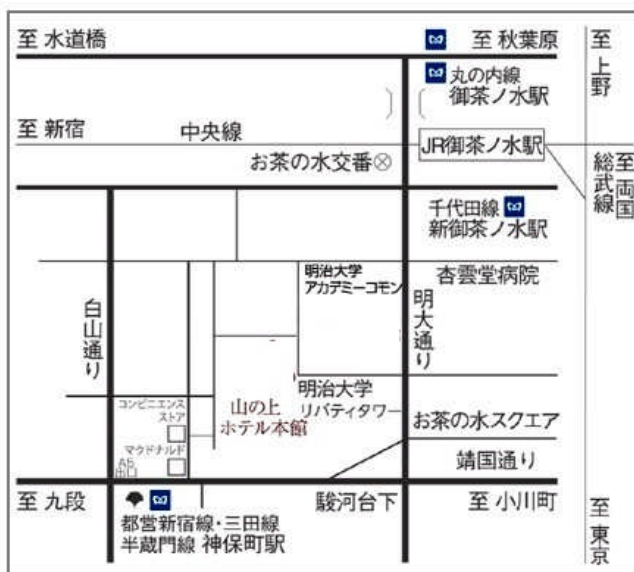
- 懇親会会場

山の上ホテル 1F 銀河の間

千代田区神田駿河台 1-1



**- 案内図**



(最寄駅)

- JR 中央線・総武線・営団地下鉄丸ノ内線「御茶ノ水駅」 徒歩 3 分

- 営団地下鉄半蔵門線・都営地下鉄新宿線/三田線「神保町駅」  
徒歩 5 分

- 営団地下鉄千代田線「新御茶ノ水駅」 徒歩 5 分

(広域地図)





## 〔宿泊について〕

学術総会開催準備委員会・主催者による宿泊の手配はいたしておりませんが、会場に隣接する山の上ホテルと特別料金の適用を含めて提携しております（ご予約及び詳細については、直接山の上ホテル担当までご連絡してください）

フロント 学術総会担当 新舟能男

電話 03-3293-2311

✉stay@yamanoue-hotel.co.jp

## （学術総会参加者・関係者特別料金）

	12月14日（土曜日）	12月15日（日曜日）
本館	1名 ¥19000（¥22145）	1名 ¥19000（¥22145）
	2名 ¥28000（¥32540）	2名 ¥28000（¥32540）
別館	1名 ¥16000（¥20990）	1名 ¥12000（¥20990）
	2名 ¥22000（¥27920）	2名 ¥14000（¥27920）

\* 上記、それぞれ1泊1室料金（諸税・サービス料・朝食代が含まれております）

\*（ ）の料金は、通常宿泊時の料金です。

\* 料金適用には、必ず「日本マイクロ・ナノバブル学会学術総会へ出席・関係者」の旨をご予約時にお伝えいただくよう、お願い致します。

## －第2回学術総会 タイムテーブル（予定を変更する場合があります）

時 間		
08:50～10:20	受付	
10:20～10:40	大会長開会挨拶	長島孝行
10:40～11:20	シンポジウム1	
11:20～12:00	シンポジウム2	
12:00～13:00	ランチョンセミナー 医系企業－医療用マイクロナノバブルジェネレーターの有用性－ 共催企業 京セラメディカル(株)「共同開発」 大研医器(株)	東 健 (座長) 大平 猛 (演者)
13:00～14:10	工学領域セッション 演者は指定および一般応募者で構成	高橋正好 (座長)
14:10～15:20	農学領域セッション 演者は指定および一般応募者で構成	玉置雅彦 (座長)
15:20～15:40	休憩	
15:40～16:50	医学領域セッション 演者は指定および一般応募者で構成	大平猛 (座長)
16:50～17:00	閉会ご挨拶	2014 年度学術総会大会長

※Q&Aは各シンポジウム、セッション内で約10分程度

※講演プログラム、タイムテーブルにつきましては、本学会のウェブサイトですら隨時更新いたします。

<http://mnbsc.jp>

## －懇親会

時 間		
17:00～18:00	受 付	
17:30～19:30	懇 親 会	



**[お問い合わせ先]**

一般社団法人日本マイクロ・ナノバブル学会事務局

学術総会、懇親会に関するお問い合わせはメールにてお願いします。

✉ [info@mnb-sc.jp](mailto:info@mnb-sc.jp)