



特定非営利  
活動法人 日本機能性イオン協会

# 第7回 春のシンポジウム

向春の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

今回のシンポジウムでは、あまり医学の分野では扱われない「不定愁訴」に役立つ情報をお届けいたします。そんなに食べてないのに「太る」とか、「疲れがとれない」とか、すぐに面倒になったり、原因不明の「便秘」など、「生活習慣病」で括られてしまうさまざまな症状に、機能性イオンや温熱療法はとても有効です。その分野で日々ご研究されている先生方をお招きして講演会を開催いたします。

まずは、長年にわたってイオンの効果について研究されている寺沢氏より、機能性イオンの様々な活用についての知識や情報、具体的な症例を、そしてテレビやラジオにもご出演されている伊藤氏に、話題の加温療法の不思議やその実績・効果についてご説明いただきます。

ご多用中とは存じますが、ぜひこの機会にご参加いただきますよう心からお待ち申し上げます。

寒暖定まらぬ時期ですので、くれぐれもご自愛のほどお祈りいたします。

特定非営利活動法人 日本機能性イオン協会 事業委員長 小牧保之

13:00	開会宣言
13:10   14:40	<p>『 負（マイナス）イオンが健康に及ぼす効果 』</p> <p>「前立腺癌の進行癌で仙骨まで転移していました。医者からは手術は無駄で放射線治療は不可能であると告げられました。ホルモン療法と個人的には負イオンを積極的に取り入れ免疫を上ることを心がけました。ほぼ一年間で通常な生活をしています。これらの経験を基に話をします。」</p> <p>自律神経（交感神経、副交感神経） 内分泌ホルモン、免疫 負電位治療器 ICAS(アイキャス)と負イオン発生器による住宅環境の改善 代替医療（還元水、温熱、サプリメント、気功等） ゲルソン療法を考慮した食事（ニンジンジュースの摂取等）</p> <p><b>寺沢 充夫 氏</b> 生体健康科学研究所 所長（玉川大学 元教授）日本機能性イオン協会 理事</p> <p>電気通信大学短期大学部卒、玉川大学工学部卒。玉川大学大学院工学科研究修士課程終了。京都大学医学部衛生学研修員、同大学医学部公衆衛生学研究生。 主な研究 視神経系の情報処理、逃避弁別学習、ビタミンB<sub>1</sub>と学習能力、精神テンポの基礎的研究、記憶のメカニズム、イオン環境の生体に及ぼす効果に関する研究</p>
14:40～ (10分)	機能性イオンQ & Aハンドブック出版、イオン論文募集などについてお知らせ
25分	休憩 & 展示会
15:15   16:35	<p>『 ストレスで誘導される熱ショック蛋白・HSPの生体防御作用 』</p> <p>人体の構成成分で最も多いのが水で、その次が蛋白である。人体は約60兆個の細胞でできており、細胞内には無数の蛋白が存在する。我々は、様々なストレスにより傷害（蛋白の構造異常）を受けるが、この時 HSP(別名：ストレス蛋白)が誘導され、ストレスにより傷害された蛋白の構造異常を修復し、もとの元気な細胞にする。我々は、熱ストレス（体を温める）により、HSPを予め誘導させ、様々なストレス傷害を防御するマイルド加温療法を実施している。今回は、このHSPを誘導させるマイルド加温療法とその生体防御作用について述べると共に、HSPの、医学、スポーツ、老化予防への適用についても報告する。</p> <p><b>伊藤 要子 氏</b> 愛知医科大学医学部 助教授</p> <p>愛知県生まれ。昭和47年名城大学薬学部を卒業後、医学博士学位取得。愛知医科大学医学部助教授。昭和60年米国オハイオ州ランドクリニックに1年間留学。平成7年日本ハイパーサーミア学会優秀論文賞受賞、HSP(熱ショックたんぱく)研究の第一人者。温熱看護、温熱トレーニングの普及のため、HSPによるマイルド加温療法を提唱。</p>
16:35	閉会宣言
17:00	懇親会

**日時** 平成20年3月7日(金)

シンポジウム 13:00~16:45

懇親会 17:00~18:30

**参加費** 一般 ¥11,000 -  
会員 ¥6,000 -  
登録者以外の社員 ¥8,000 -

**上記参加費には、伊藤要子先生の著書  
「HSPが病気を必ず治す」(定価1470円)  
が含まれます。**

懇親会 ¥5,000 -

(懇親会会場: KOKO PLAZA 1F シーステージ)

**会場** 青少年文化創造ステーション  
KOKO PLAZA 講義室505(5F)

TEL: 06-6370-5421 大阪市東淀川区東中島1-13-13

**< JR新大阪駅東口より徒歩4分 >**

[地下鉄御堂筋線新大阪駅からの場合]  
JR方向用の改札を出て通路(右側)を直進後つきあたりの階段を上がる。更に直進し、JR改札口前を通過し、つきあたり階段を降りるとJR新大阪駅東口です。

[JR新大阪駅からの場合]  
東出口を出て左へ進み、つきあたりの階段を降りた所がJR新大阪駅東口です。

[JR新大阪東口からの会場まで] ~共通~  
東口の階段を降りると広場があります。前の信号を渡り、左への歩道を通り、コンビニエンスストア(COCO)の前を通過します。寿司屋(寿司広)の角(東中島四丁目北交差点)を右折し、そのまま約200m直進した左手にあります。

**・ 申込要領**

下記申込み用紙にご記入の上、FAX又は郵送にて日本機能性イオン協会事務局にお申込み下さい。参加費は下記口座へお振込み下さい。お申込み・お振込みの締切りは**2月29日(金)**です。申込み者御本人が欠席される場合の返金は致しませんので御了承下さい。その場合、代理の方が参加頂いても結構です。お申込みは受付順となりますが、満席の場合はお断りすることがございます。

(展示台をご希望の場合は合わせてお申し込みください。展示台は先着3社様分となりますので予めご了承願います。)

**振込先** 三菱東京UFJ銀行 江坂駅前支店 普通0994311  
郵便局総合口座 記号14020 番号28781471  
口座名: 日本機能性イオン協会



**第7回シンポジウム 参加申込書**

FAX No. 06-4809-4099

参加企業名			TEL
御住所〒			FAX
<b>参加費(税込み)</b>	<b>参加人数</b>	<b>小計</b>	<b>参加者名</b>
一般	¥11,000	人	
会員	¥6,000	人	
登録者以外の社員の方	¥8,000	人	
懇親会	¥5,000	人	
展示台	¥10,000	台	
お振込み合計金額 : ¥ _____ (振込手数料は御負担下さい)			請求書 領収書 (要・不要) (要・不要)

上記御住所に当協会のご案内をお送りさせて頂くことがありますが、個人情報には法令に基づき厳重に保管させて頂きます

特定非営利  
活動法人

**日本機能性イオン協会**

JAPAN ASSOCIATION OF ION  
大阪市東淀川区東中島1-19-11 大城ビル5F



RESEARCH AND APPLICATION  
tel: 06-4809-4098 fax: 06-4809-4099