

特定非営利活動法人 日本機能性イオン協会

ホルミシス 講演会

2017年11月15日(水) 早稲田大学26号館(大隈記念タワー) 1102会議室

企画実行 : 日本機能性イオン協会 事業委員会

新秋の候、貴社ますますご盛栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

当協会ホルミシス分科会が発足し、まもなく1年となります。ホルミシス測定に関する問い合わせも増え、放射線ホルミシスへの関心が広がっていることを感じます。そこで、今回も放射線ホルミシスについて更に詳しく知って頂きたい講演会を開催致します。ご多用中とは存じますが、大勢のご参加をお待ち致しております。

13:30	開 会 宣 言
13:35 14:15	『ホルミシス商品の生体試験公開』 当協会内でホルミシス分科会が発足され、各種ホルミシス商品のエビデンスとしての試験を案内しております。今回は、ホルミシスシートを対象にした各種試験結果を公表致します。 試験内容は、「生体抗酸化試験」「生体ストレス低減効果試験」「睡眠改善効果試験」「脳波改善効果試験」「血流測定」の試験結果を公表致します。 また、当日はソウル大学で開発された血管年齢・ストレス測定器を用いて、その場でホルミシス商材の効果が分かる試験を公開予定です。この測定器は従来品ですと100万円程度しますが、その1/5程度の価格で提供できますので、ホルミシス商材販売の一助を担うのではと期待しております。 西村 純一 氏 日本機能性イオン協会 副理事長
14:15 14:55	『脳波脈波同時測定装置を使用した脳波及び脈拍から見た生体の快適性について』 本研究では、Dual Mind という脳波及び脈波同時測定装置を使用して、生体における脳波(α 、 β 波など)と脈拍から、自律神経の交感神経と副交感神経(いわゆる、LF/HF)の分析が可能である。人が製品や商品などとのインターフェイスのマッチングを考慮した際に、どのような生理・精神・心理状況にあるかを数種類の試料を選択して、データを取得した。その測定した結果について、報告する。 得られたデータの結果から、脳波における成分から Face Scale Score (FSS) という指標を用いて、表示することも紹介する。上記で得られたデータの測定・解析結果から、快適性、癒しやヒーリング効果が、示唆された。 宮崎 正己 氏 早稲田大学 教授 医学博士
14:55-15:15	休 憩
15:15 16:45	『放射線ホルミシス』 放射線に関しては、“放射線はすべて、どんな低い線量でも生物に対して障害作用をもつ”との考え(LNT仮説 Liner Non-threshold Theory)に基づいて研究されてきた。しかしながら、1980年代に入って、膨大な障害研究の中に埋れていたデータの見直しなどから、低線量の放射線はかえって有益な効果(放射線ホルミシス)があるとの主張がなされるようになり、これまでの“常識=パラダイム”にとらわれない新たな視点からの低線量影響研究が行われ始めた。3,000を超える研究論文が発表され、遺伝子修復酵素の活性化、SOD やグルタチオンペルオキシダーゼの増加、NK活性の増強など様々な効果が報告されている。臨床的にもホルミシス臨床研究会を中心に好結果が得られ始めている。しかし大きな問題点もある。 本講演では、放射線と放射線ホルミシスについて、その効能や問題点についても述べさせて頂く。 川嶋 朗 氏 東京有明医療大学 教授 医学博士
16:50	閉 会 宣 言

- ・ 日 時 : 平成29年11月15日(水)
 講演会 13:30~16:50
 懇親会 17:00~18:30
- ・ 参加費 : 一般 ¥7,000-
 会 員 ¥3,000-
- ・ 懇親会費 : ¥ 5,000-
 レストラン 森の風
 (大隈記念タワー 15F)
- ・ 会 場 : 早稲田大学
 26号館(大隈記念タワー) 1102会議室
 東京都新宿区早稲田鶴巻町 516-1

・ 申込要領
 下記申込み用紙にご記入の上、FAX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 **11月8日(水)**です。
 申込み者ご本人が欠席される場合の返金は致しませんのでご了承下さい。
 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。

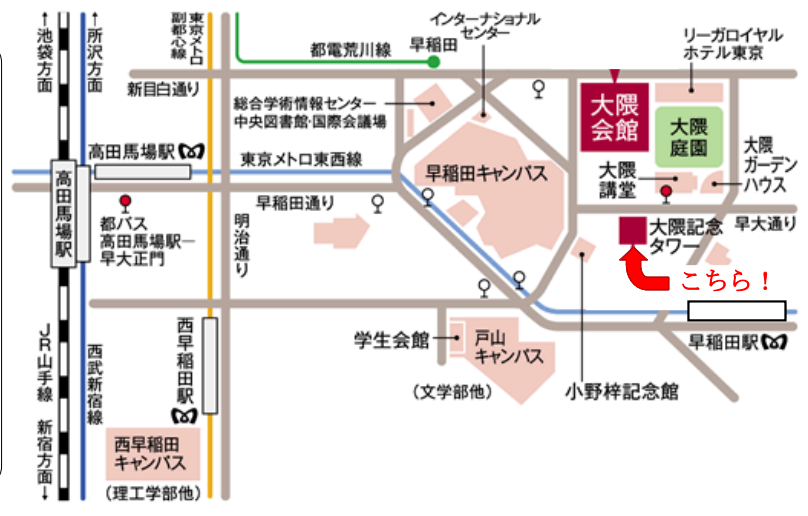
振込先 三菱東京UFJ銀行 江坂駅前支店 普通0994311
 ゆうちょ銀行 記号14020 番号28781471
 口座名:日本機能性イオン協会

【電車でのアクセス】

東京メトロ東西線 早稲田駅 徒歩5分
 東京メトロ副都心線 西早稲田駅 徒歩17分
 JR山手線・西武新宿線 高田馬場駅 徒歩20分
 都電荒川線 早稲田駅 徒歩5分

【バスでのアクセス】

都バス 高田馬場駅前から「学02早大正門前行」
 早大正門前下車 徒歩1分



ホルミシス講演会 参加申込書

FAX No. 06-4809-4099

参加企業名			TEL
御住所 〒			FAX
参加費(税込み)	参加人数	小計	参加者名
一般	7,000	人	
会 員	3,000	人	
懇親会	5,000	人	
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、個人情報法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