

## 学会発表報告

2010.10.16

NPO フコイダン研究所

主任研究員 宮崎義之

International Society for Nutraceuticals & Functional Foods (ISNFF : 通称、国際機能性食品学会) の 2010 年度総会が、10 月 12 日~15 日の日程で、インドネシア・デンパサール (バリ島) の Inna Grand Bali Beach Hotel にて開催されました。本学会は、「健康増進および疾病リスクの軽減における食品、栄養補助食品、天然健康食品およびサプリメントの役割」に関する理解を深め、健康維持における食品利用の有用性に関して科学的な裏付けとなる情報を発信することを目的として設立された国際非営利組織です。今回は、2008 年度 (台湾) と 2009 年度 (サンフランシスコ) に次ぐ第 3 回目の年次総会であり、開催国であるインドネシアをはじめとして、アメリカ、イギリス、韓国、日本など、世界各国の大学、企業および国立機関に所属する研究者から 300 超の演題が提供され、各分野の交流および情報交換がなされました。

口頭発表は、25 のセッションに分けて行われ、私は、Session 8 : Seaweed as a Source of Nutraceuticals and Functional Food Ingredients (II) (セッション 8 : 栄養補助食品および機能性食品原料としての海藻) (10 月 13 日 15:50~17:30) において発表をさせていただきました。セッション 8 では、褐藻ヌメリ成分フコイダンの抗ガン作用に関する私の報告 (発表内容などは別添資料をご参照下さい) の他、各種海藻由来成分の紫外線保護作用、免疫調節作用、抗酸化作用、抗肥満作用など、興味深い発表および討論がなされました。

次回の年次総会は、2011 年 11 月 14 日~17 日札幌で開催される予定です。また、ISNFF は、著名な国際学術誌出版社であるエルゼビア社を通じて英文誌「Journal of Functional Foods」を刊行しており、機能性食品に関する学術的エビデンスの公開に貢献しています。本学会に関する情報は、ISNFF 公式ホームページ (<http://isnff.org/>) よりご参照下さい。