

## ◆取材のご案内◆

第2回 オキナワモズク・フコイダン研究会

**フコイダンのヒト試験の研究成果が続々登場！**

～エビデンスを基にした商品開発・新たなステージへ～

【主催】 オキナワモズク・フコイダン研究会実行委員会

【委員長】 長嶺竹明 (群馬大学名誉教授 医学博士)

「第2回オキナワモズク・フコイダン研究会」を、2017年11月24日(金)13時から沖縄県市町村自治会館(那覇市旭町)にて開催いたしますので、お知らせいたします。

## ■沖縄特有だからこそその“強み”

オキナワモズクは、南西諸島固有の食用海藻です。1970年代に栽培技術が開発され、世界で唯一、沖縄県のみで商業的な生産が行われています。オキナワモズクに含まれるフコイダンは、コレステロール低下作用、ヘリコバクター・ピロリ菌定着阻害作用、HTLV-1プロウイルス量減少、抗C型肺炎ウイルス作用、整腸作用、機能性ディスペプシアの予防・改善などの多くの機能が報告されています。これらの機能性を活用して、新たな市場創出など、沖縄のモズク産業に大きく貢献できます。

## ■フコイダンのヒト試験を実施、エビデンスを基にした商品開発へ

本来、食品の機能性はヒトを対象とした臨床試験で明らかにする必要があります。ところが培養細胞や動物を用いた機能性をあたかもヒトと同様に作用すると拡大解釈した健康食品が多いのが現実です。特定保健用食品(トクホ)や機能性表示食品はこのような健康食品の現状を正常化させようとする制度です。

本研究会では、開発業務受託機関(CRO)による臨床試験の現場、そして続々と報告されるフコイダンの臨床試験の結果を報告します。これらの研究成果はフコイダンの特定保健用食品(トクホ)や機能性表示食品の認定へ結びつきます。オキナワモズクフコイダンの商品開発は新たなステージを予感させます。

## ■フコイダン研究の可能性を切り開いたきっかけ

オキナワモズク・フコイダンとも研究開発の礎を築いた人がいます。今回基調講演としてお招きしました。

沖縄県水産海洋技術センターの諸見里先生はオキナワモズクの培養法を確立し、この技術は種苗生産に応用され、モズクの安定生産につながるとともに、オキナワモズクのゲノム解析に活用されました。

ヤクルト中央研究所の長岡先生は世界で初めてオキナワモズクフコイダンの化学構造を解明し、この研究成果は様々な機能性研究に応用されました。他の海藻由来フコイダンよりも早く構造決定がなされたことからオキナワモズクの機能性研究が大きく発展するきっかけになりました。

**【オキナワモズク・フコイダン研究会とは？】**

日本で唯一、オキナワモズクとフコイダンに特化した学術集会です。

オキナワモズクは沖縄の主要水産物です。オキナワモズクとフコイダンに関わる生物学者、化学者、そして臨床医が一同に会して、沖縄のモズク産業の科学的な発展に寄与することを目的として、昨年11月に発足いたしました。



【本件に関する問い合わせ先】

オキナワモズク・フコイダン研究会事務局 (株式会社沖縄イニシアティブ内) 担当: 下地

TEL: 098-852-1850 / e-mail: mozuku@okinawa-i.co.jp

# FAX送付先：098-852-1851

## 第2回 オキナワモズク・フコイダン研究会

# フコイダンのヒト試験の研究成果が続々登場！

～エビデンスを基にした商品開発・新たなステージへ～

【日 時】 2017年11月24日 (金) 13:00～16:30 (受付開始 12:30～)  
 【場 所】 沖縄県市町村自治会館 (沖縄県那覇市旭町116-37 4F)

### 出欠のご確認

ご出席  ご欠席  
 スチール/ムービー

### 当日スケジュール (予定)

12:30～ 受付開始  
 13:10～ 第1部：オキナワモズクの生態と養殖技術について  
 14:50～ 第2部：フコイダンの構造と機能性について  
 16:30 終了予定

貴氏名：

貴社名：

計

名様

媒体名：

部署名：

連絡先 (緊急時)：

#### 【会場】

- ◆ 沖縄県市町村自治会館  
 沖縄県那覇市旭町116-37 4階

#### 【アクセス】

- ◆ お車でお越しの場合  
 那覇空港から約10分 (およそ5km)  
 駐車場は自治会館裏手の有料駐車場をご利用ください。  
 ※駐車無料券を準備いたしますので、受付にてお声掛け下さい。  
 但し、枚数に限りがございます。
- ◆ 路線バスでお越しの場合  
 バスターミナルから徒歩3分。
- ◆ モノレールでお越しの場合  
 旭橋駅から通路直結、徒歩5分。



#### 【本件に関する問い合わせ先】

オキナワモズク・フコイダン研究会事務局 (株式会社沖縄イニシアティブ内) 担当：下地  
 T E L : 098-852-1850 / e-mail : mozuku@okinawa-i.co.jp