

報道発表資料の配付日時 2月19日(火) 11時30分

## 市民公開講座

### 「海の恵みと健康～海藻栄養成分の研究と地域・産業振興～」

#### 開催の ご案内

この度、札幌医科大学では、平成25年3月9日(土)、留萌市中央公民館で、市民公開講座「海の恵みと健康」を開催しますのでご案内申し上げます。

札幌医科大学は、文部科学省の「東北マリンサイエンス拠点形成事業」(事業期間:平成24～27年度、代表機関北海道大学)に参画し、NPO法人るもいコホートピアの協力のもと、留萌地域で海藻栄養成分に関する試験研究を実施中です。

本公開講座は、この事業における褐藻類の機能性成分の研究と、コホート研究フィールドの試験研究活動について、地域の健康増進と産業振興の観点から留萌地域の皆様により深いご理解をいただくことを目的として開催いたします。

是非、貴局、貴紙イベント欄でのご紹介・ご取材を賜りたくお願い申し上げます。

#### 記

日時：平成25年3月9日(土) 10時から12時

会場：留萌市中央公民館(留萌市見晴町2丁目27)

講演： 1. 宮下和夫 氏 北海道大学大学院水産科学研究院 教授  
「私たちの健康と海藻：褐藻に含まれる色素成分の機能性」  
2. 宮嶋克己 氏 元 北海道立工業技術センター 研究開発部長  
「函館における産学官連携と産業振興」  
3. 小海康夫 氏 札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所 教授  
「学ぶことと知ることが健康のひけつのわけ」

参加費：無料

事前申し込み 3月1日(金)までに下記申し込み先までお申込みください。

るもい健康の駅

TEL:0164-43-8121 FAX:0164-43-8123

主催：北海道公立大学法人札幌医科大学

後援：北海道留萌振興局、留萌市、一般社団法人北海道食産業総合振興機構(フード特区機構)

協力：NPO法人るもいコホートピア

本件に関する問い合わせ先

札幌医科大学 産学・地域連携センター 佐藤

TEL:011-611-2111(内線2108)

市民公開講座

# 海の恵みと健康

～海藻栄養成分の研究と地域・産業振興～

札幌医科大学は、文部科学省の「東北マリンサイエンス拠点形成事業」（事業期間：平成 24～27 年度、代表機関北海道大学）に参画し、NPO 法人るもいコホートピアの協力のもと、留萌地域で海藻栄養成分に関する試験研究を実施中です。

本公開講座は、この事業における褐藻類の機能性成分の研究と、コホート研究フィールドの試験研究活動について、地域の健康増進と産業振興の観点から留萌地域の皆様により深いご理解をいただくことを目的として開催いたします。

平成 25 年

3 月 9 日 (土)

9:30  
開場

10:00 - 12:00  
留萌市中央公民館 講堂

講演

「私たちの健康と海藻：褐藻に含まれる色素成分の機能性」

北海道大学大学院水産科学研究院 教授 宮下和夫 氏

「函館における産学官連携と産業振興」

元 北海道立工業技術センター 研究開発部長 宮嶋克己 氏

「学ぶことと知ることが健康のひけつのわけ」

札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所 教授 小海康夫 氏

パネルディスカッション

(パネラー)

留萌市長 高橋 定敏 氏

一般社団法人北海道食産業総合振興機構（フード特区機構） 佐藤 靖史 氏

国立大学法人北海道大学大学院水産科学研究院 教授 宮下和夫 氏

元 北海道立工業技術センター研究開発部長 宮嶋克己 氏

北海道公立大学法人札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所 教授 小海康夫 氏

(司会)

北海道公立大学法人札幌医科大学附属産学・地域連携センター 佐藤 準

(プログラム詳細は裏面へ)

**要予約** ※参加ご希望の際は、事前に下記までお申込みください。

るもい健康の駅 (TEL) 0164-43-8121 / (FAX) 0164-43-8123

3 月 1 日 (金) まで、TEL/FAX でご予約下さい。

参加費：無料

主催 北海道公立大学法人札幌医科大学

後援 北海道留萌振興局・留萌市・一般社団法人北海道食産業総合振興機構（フード特区機構） 協力 NPO 法人るもいコホートピア

挨拶 10:00～10:05

主催者挨拶 札幌医科大学医学部教授 小海康夫 氏

来賓挨拶 留萌振興局長 竹谷千里 氏

来賓挨拶 留萌市長 高橋定敏 氏

講演 10:05～11:10

### 「私たちの健康と海藻：褐藻に含まれる色素成分の機能性」

宮下和夫 氏 北海道大学大学院水産科学研究院 教授

「海藻、特に、ワカメやコンブなどの褐藻類は二酸化炭素の吸収能力が高く、有価物の生産能力にも優れているため、世界中の多くの研究者がその利用に注目しています。こうした中、私たちは、褐藻類に含まれる天然色素（フコキサンチン）が肥満や糖尿病の予防に効果的なことを発見しました。現在は、この色素成分の特徴的な生理作用を基にして、褐藻類の有効利用と新たな産業形成を図ろうとしています。本講演ではそうした事業の概要について紹介いたします。」 (25分間)

### 「函館における産学官連携と産業振興」

宮嶋克己 氏 元 北海道立工業技術センター 研究開発部長

「函館地域における水産・海洋を特徴とする研究開発事業と新製品の開発、新産業の創出などの産業振興への取組に国等の支援策を活用し産学官連携を推進するこれまでと今を紹介します。」 (25分間)

### 「学ぶことと知ることが健康のひけつのわけ」

小海康夫 氏 札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所 教授

「留萌市では、健康の駅を拠点にさまざまな健康に関する調査・研究が推進されています。健康の実態を知ることは、健康の入り口であり、健康の秘訣です。留萌市で行われている研究と研究を支えるさまざまな取組をご紹介します、研究に参加することが健康を推進する仕組みをご紹介します。」 (15分～20分間)

休憩… (10分)

パネルディスカッション 11:20～12:00

(パネラー)

留萌市長 高橋 定敏 氏

一般社団法人北海道食産業総合振興機構 (フード特区機構) 佐藤 靖史 氏

国立大学法人北海道大学大学院水産科学研究院 教授 宮下和夫 氏

元 北海道立工業技術センター研究開発部長 宮嶋克己 氏

北海道公立大学法人札幌医科大学医学部附属フロンティア医学研究所 教授 小海康夫 氏

(司会)

北海道公立大学法人札幌医科大学附属産学・地域連携センター 佐藤 準

閉会 12:00