



# 親子で考える 理系の夢への挑戦



本シンポジウムは、女性が働き続けることの必要性及び重要性の啓発を目的とし、さまざまな理工系分野で活躍されている講師のお話に加え、参加者全員参加による話し合いを行います。特に、理系進学之梦や希望を持っている女子中高生の皆さんには、この機会に自分の未来予想図を描いてみませんか？皆さんの参加をお待ちしています。

対象：中学生・高校生・大学生  
大学院生・保護者  
教育関係者・一般  
定員：200名

参加費  
無料  
(昼食付き)

平成27年  
12月20日(日)  
10:00～16:00(開場9:30)

## プログラム(敬称略)

10:00 開会・開会挨拶

### 【第1部】

10:05 基調講演

日本社会事業大学理事長、前熊本県知事

潮谷 義子 「生命の不思議を知る」

10:25 講演

長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科教授

山口 敦子 「海洋のいきものについて教育・研究する仕事とは？」

日本女性技術士の会理事長

木村 了 「女性技術者と資格」

株式会社資生堂ライフサイエンス研究センター食品開発グループ 副主任研究員

勝山 雅子 「きれいを応援する企業で～化粧品ができるまでの研究～」

ファイザー株式会社 医薬開発部門クリニカル・リサーチ統括部  
クリニカル・ファーマコロジー部

大石 昌代 「面白い！を追いかけて  
- ポジティブ挫折のススメ -」

12:00 ランチ休憩・移動(昼食付き)

### 【第2部】

12:40 グループディスカッション

14:10 休憩・移動

### 【第3部】

14:25 各グループ発表

15:55 総括・閉会挨拶

16:00 閉会

会場：長崎国際大学薬学棟・  
7号館(教育支援センター)

(長崎県佐世保市ハウステンボス町 2825-7)

- ・JR 佐世保駅から西肥バス乗車 約35分
- ・JR 早岐駅から西肥バス乗車 約10分
- ・JR 長崎駅からシーサイドライナー乗車 約1時間10分  
「ハウステンボス駅」下車 徒歩約15分

駐車場(無料)

バス停

長崎国際大学

長崎国際大学薬学棟・  
7号館(教育支援センター)

MAP

ハウステンボス駅

理工チャレンジ  
～女子高校生・女子学生の理工系分野への選択～

いつも、人から、そして、心から。  
長崎国際大学  
Nagasaki International University

主催：内閣府、男女共同参画推進連携会議、一般社団法人日本女性科学者の会

共催：長崎国際大学

後援：長崎県、長崎県教育委員会、佐世保市、佐世保市教育委員会、佐世保市少年科学館、

一般社団法人佐世保市薬剤師会、長崎短期大学、国立大学法人長崎大学、安田女子大学、

独立行政法人水産大学校、西南女学院大学、公立大学法人九州歯科大学

協賛：井手薬品(株)井手薬局、(株)信栄堂、(株)回生薬局、(株)ミス、T.M.I.グループ 調剤事業本部、

(株)タカラ薬局、(株)大賀薬局、(株)大平、(有)もろおか薬品、薬剤師国家試験対策予備校メディセレスクール、

一般社団法人東京水産振興会、一般社団法人大学女性協会長崎支部、(株)メイファーマシー

※お申込み、お問い合わせは、裏面をご覧ください。

# 一般社団法人日本女性科学者の会について

本会は、60年近くにわたり「女性科学者の友好を深め、研究分野の知識の交換を図るとともに、女性と男性がともに個性と能力を発揮できる環境とネットワーク構築を推進することで、社会と世界の平和に貢献すること」を目的に活動を続けています。現在では、我が国自然科学分野の第一線で活躍する多くの会員により、奨励賞の設置や国際会議の開催等、積極的な活動を展開しています。特に、2013年からは、内閣府と共催し次世代の女性研究者育成に寄与するシンポジウム開催にも取り組んでおります。

## 講師の紹介 (敬称略)



【基調講演者】

潮谷 義子

日本社会事業大学理事長、前熊本県知事

「生命の不思議を知る」

人、自然の育ちの環境には「どうして?」と驚くことが多々あります。好奇心、探究心、創造や想像から始まる学びの「根」を考えます。



山口 敦子

長崎大学大学院水産・環境科学総合研究科教授

「海洋のいきものについて

教育・研究する仕事とは？」

大学では有機化学の分野で研究しましたが、大学院からは海の魚について研究し、博士号を取得しました。その後、栄養学の分野で大学に職を得て3年近く務めました。2000年に長崎大学水産学部に移り、現在に至っています。大学では研究以外の仕事も多いですが、日本各地の海に限らず、様々な国を訪れることができるのは楽しみの一つです。



木村 了

日本女性技術士の会理事長

「女性技術者と資格」

女性として人間として素晴らしい人生を生きるには何が必要か? ... 科学技術 21 部門の技術士<sup>®</sup>で構成される女性技術士集団として「女性と理系職業」「女性技術者と資格」について講演します。

※科学技術 21 部門の技術士とは

技術士は、技術士法に基づき文部科学省が認定する科学技術に関する高度な知識と応用能力等を備えた有能な技術者のことです。建設、環境、上下水道、機械、原子力放射線、農業、情報工学等と21の部門に分かれ、科学技術者の世界では最高峰の資格として知られています。現状では、女性の割合は1.6%と非常に低い水準にとどまっています。



勝山 雅子

株資生堂ライフサイエンス研究センター  
食品開発グループ 副主任研究員

「きれいを応援する企業で

～化粧品ができるまでの研究～」

薬剤師の資格を取ったけれど、結局資格を使わずに私が企業で研究を続けているのは、「医療以外にも科学で人の役に立つ仕事がたくさんある」、「もの見方一つで新しい価値が生まれることが面白い」と感じているからです。今回は私の研究経歴に触れながら、美を応援する一企業の「製品が出来るまでのしくみと女性研究者の関り方」などをご紹介します。



大石 昌代

ファイザー(株) 医薬開発部門  
クリニカル・リサーチ統括部 クリニカル・ファーマコロジー部

「面白い!を追いかけて

- ポジティブ挫折のススメ -

薬学修士課程修了後、国内製薬メーカーに入社し統計解析部に配属。その後外資系製薬メーカーに転職し臨床薬理を担当。社会人大学院にて博士号取得。一見着々とキャリアを積んでいるように見えるかもしれませんが、その内情は予想外の出来事や、思い通りにいかないことの連続です。SFアニメを見て科学に憧れた女の子が、面白い!を追いかけて医薬品開発に携わるまで。山あり谷ありの軌跡をご紹介します。ご参考になれば幸いです。

■お申し込みは以下のいずれかの方法でお申し込みください。

インターネットで

下記 URL の「お申し込みフォーム」に必要事項をご記入のうえ、送信してください。

<http://www.exjp.co.jp/sjws2015/sasebo>

FAXで

下記参加申込み用紙(FAX用)に必要事項をご記入のうえ、送信してください。

FAX:03-6215-8700

※会場定員(200名)に達し次第締め切らせて頂きます。

## 「親子で考える理系の夢への挑戦」参加申込書 (FAX用)

氏名	年齢	性別	所属(団体・勤務先・職業・学校名等)	業種及び職種(学生の場合は専攻・学年)
ふりがな		男		
	歳	女	<input type="checkbox"/> 中学生 <input type="checkbox"/> 高校生 <input type="checkbox"/> 専門学校生 <input type="checkbox"/> 大学生・院生	<input type="checkbox"/> 保護者 <input type="checkbox"/> 教員 <input type="checkbox"/> 自営業 <input type="checkbox"/> 会社員 <input type="checkbox"/> その他
連絡先 いずれか一つ記入※	TEL:( ) -		FAX:( ) -	E-mail: @
●その他お問合せ				

※お申込みにあたってお預かりする個人情報は本事業以外の目的で使用することはありません。

●お問い合わせ先 エクスカリバー株式会社 電話:03-6215-8506(土・日・祝日を除く)