

## Press Release

## 第 11 回「資生堂 女性研究者サイエンスグラント」受賞者 10 名決定

～未来のリーダーとなる女性研究者を支援し、次世代への裾野を広げる～

資生堂は、「資生堂 女性研究者サイエンスグラント<sup>※1</sup>」の受賞者 10 名を選出しました(応募総数 126 名)。本グラントは次世代の指導的役割を担う女性研究者を支援することが科学技術の発展につながるという考えのもと、今年で 11 回目を迎えます。この助成金は対象研究分野が化粧品関連領域にとどまらず、また応募には年齢制限や教授などの推薦書が不要で、研究を推進する目的であれば女性のライフイベントのサポートなどにも幅広く使用出来るといった特長があります。昨年までの受賞者約 100 名のうち半数以上がその後昇進、昇格され、活躍の場をさらに広げられました。資生堂は今後も女性研究者の研究活動を支援することにより、指導的女性研究者の育成に貢献してまいります。

なお授賞式は 7 月 6 日(金)に開催し、受賞者には資生堂から 100 万円の研究助成金を贈呈します。

※1: グラントとは「研究助成金」の意味

## 資生堂 女性研究者サイエンスグラント設立の背景

日本における女性研究者数は昨年過去最多となり、研究者全体に占める女性の割合も 15.7%と過去最高を更新しました<sup>※2</sup>。しかしながら諸外国(例: 1 位アイスランド 45.6%、14 位アメリカ 34.3%)と比較するといまだ低い水準にとどまっています<sup>※3</sup>。この背景には、女性は男性に比べて出産・育児・介護などの影響を受けやすい一方で、サポートする環境が十分ではないことが挙げられます。資生堂はこうした状況を踏まえ、指導的立場を目指す意欲があり、科学技術発展への貢献が期待できる女性研究者を支援することを目的に、2007 年に本グラントを設立しました。

※2: 総務省 平成 29 年科学技術研究調査より

※3: 内閣府男女共同参画局 男女共同参画白書 平成 29 年版より

SCIENCE  
GRANT  
SHISEIDO FEMALE RESEARCHER

## 女性研究者を支援

本グラントは対象研究分野が幅広く、自然科学分野全般の研究に従事する女性研究者を対象としています。また助成金の使途は試薬や機器といった研究費用としてだけでなく、学会参加補助費用、ライフイベント(出産・育児・介護など)に左右されず研究を続けるためのベビーシッター代や研究を補助するアシスタントの雇用費などにも使用して頂けることが特長です。本グラントの受賞が大学内外でのキャリアアップに寄与しています。



第 10 回授賞式の様子

## 授賞式概要

名称	第 11 回 資生堂 女性研究者サイエンスグラント 授賞式
日時	2018 年 7 月 6 日(金) 10:00~12:30
会場	スペース FS 汐留 (東京都港区東新橋 1-1-16 汐留 FS ビル 3F)
授賞式 次第	<ul style="list-style-type: none"> <li>・挨拶 [本グラント審査委員長 株式会社資生堂執行役員常務 島谷庸一]</li> <li>・記念楯贈呈/第 11 回受賞者挨拶/第 10 回受賞者挨拶</li> <li>・社外審査委員祝辞 [本グラント審査委員、電気通信大学特任教授 日本女子大学名誉教授 小館香椎子先生]</li> <li>・基調講演「受賞者へのエール」 [東京工業大学 准教授 松下祥子先生 (本グラント第 1 回受賞者)] [神戸大学 教授 佐藤春実先生 (本グラント第 2 回受賞者)]</li> </ul>

第11回 資生堂 女性研究者サイエンスグラント 受賞者一覧

助成期間:2018年6月~2019年5月

氏名	所属	職位	研究分野・受賞研究テーマ（ひとこと説明）
あきの 浅野 麻実子 あきの 浅野 麻実子	京大生生存圏研究所 生存圏電波応用分野	研究員	【マイクロ波化学/細胞生物学/癌治療学】 マイクロ波の精密照射による難治性乳癌治療法確立のための基礎研究 (電子レンジに使われるマイクロ波を使って、難治性の乳がんを治療)
いしき 石木 愛子 いしき 石木 愛子	東北大学病院 加齢・老年病科	助教	【臨床医学/脳科学】 MRI 位相差シークエンスを用いたアルツハイマー病患者脳アミロイドの生体可視化 (アルツハイマー病患者さんの脳内の原因たんぱく質を病院のMRI画像で見ることができるようにする技術の開発)
すぎやま 杉山 清佳 すぎやま 杉山 清佳	新潟大学 医歯学総合研究科	准教授	【神経科学】 経験による脳の成長メカニズム (こどもの脳の成長に必要な遺伝子とは?)
でうら 出浦 桃子 でうら 出浦 桃子	東京大学 大学院工学系研究科マテリアル工学専攻	助教	【結晶工学】 ボイドを用いた内部応力緩和による異種基板上への高品質結晶成長 (新しい結晶成長技術を使って生活を豊かにする半導体デバイスを作成)
ちば 千葉 文野 ちば 千葉 文野	慶應義塾大学 理工学部	専任講師	【物性物理学/液体の物理/高圧物性】 2次元自己集積を利用した微粒子サイズ計測 (髪の毛の太さよりも小さい粒子のサイズを、とても簡単な方法で計測)
ひだ 樋田 京子 ひだ 樋田 京子	北海道大学大学院 歯学研究院 口腔病理病態学教室	教授	【基礎医学/細胞生物学/腫瘍生物学/歯学】 腫瘍血管制御による新しい薬剤耐性克服戦略の構築 (血管からがんの薬剤耐性を克服)
ふくなか 福中 彩子 ふくなか 福中 彩子	群馬大学 生体調節研究所 分子糖代謝制御分野	助教	【代謝学/亜鉛生物学】 生活習慣病における亜鉛の役割解明 亜鉛トランスポーターZIP13による脂肪褐色化制御機構の解明 (糖尿病や肥満における亜鉛の役割について、分子レベルで解明)
まるやま 丸山 美帆子 まるやま 丸山 美帆子	大阪大学 大学院工学研究科 京都府立大学 大学院生命環境科学研究科	日本学術振興会特別研究員(RPD) 特任講師(京都府立大学、兼任)	【結晶成長】 光で作る薬剤候補物質の結晶多形 (光(レーザー)を使い、“良く効く薬を安く”作れる基礎技術を開発)

<p>みやべ 宮部 さやか</p>	<p>大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学 専攻</p>	<p>助教</p>	<p>【生体材料学/環境材料学/電気化学】 ドラッグデリバリーシステムのための薬剤導入 プラットフォームとしての自己組織化ナノ細孔構 造を有する金属表面の開発 (医療用金属に使用される金属表面にナノサ イズの孔を作り薬剤を導入することで、体内で 働く薬の量や放出期間を制御)</p>
<p>もりや もりむね 守谷(森棟) せいら</p>	<p>中部大学 工学部 応用化学科</p>	<p>講師</p>	<p>【高分子系複合材料】 化学修飾ナノダイヤモンド充てんによるナイロ ン66 の高性能化 (小さなダイヤモンドと組み合わせることにより ナイロン66に新たな優れた物性を付与)</p>

敬称略、氏名五十音順