



## 2009年度 第4回「ロレアル-ユネスコ女性科学者 日本奨励賞」 受賞者確定

「ロレアル-ユネスコ女性科学者 日本奨励賞」は、2005年に創設され、2010年で5周年を迎えます。これまでに16名の女性科学者が受賞しています。

2009年の受賞者は以下の4名です。（年齢・所属は受賞時）

（詳細は、日本ロレアルウェブサイト <http://www.nihon-loreal.co.jp> をご参照ください）

### ■物質科学

海老根 真琴（えびね・まこと）（28歳）東北大学大学院 理学研究科

研究分野：有機合成化学，天然物化学

研究内容：天然由来の新規薬剤開発を目指して：海洋天然有機化合物プレバナーの効率的化学合成

大串 裕子（おおぐし・ゆうこ）（26歳）九州大学大学院 工学府 物質プロセス工学専攻

研究分野：生物化学工学，生体材料工学

研究内容：再生医療の発展に貢献：乳ガン患者のクオリティーオブライフ向上を目指した乳房再建のための脂肪組織体の構築

### ■生命科学

岩井 玲奈（いわい・れな）（28歳）東京大学大学院 医学系研究科 神経機能解明ユニット

研究分野：神経科学

研究内容：視覚発達過程の理解に貢献：左右の眼特異的な神経回路の形成における視床の分化過程解析

富田 文菜（とみた・あやな）（29歳）東京工業大学 フロンティア研究センター

研究分野：光物性，構造生物学

研究内容：新薬開発への応用に期待：タンパク質の反応過程観測——酸化炭素結合型ミオグロビンの光解離配位子輸送過程直接観測