

第 39 回 岐阜大学フォーラム

「男女共同参画推進フォーラム」

ミクロ世界の 3 体問題 ～私はこうして研究者になった～

2013 年 第 33 回猿橋賞 受賞者

講 師：肥山 詠美子 氏

独立行政法人理化学研究所
仁科加速器研究センター 准主任研究員
専門は理論物理学
2006 年 第 21 回西宮湯川記念賞 受賞



と き：平成26年 1 月 16 日(木) 16:30 -17:45

ところ：岐阜大学全学共通教育棟多目的ホール

人間社会の集団は、構成される間の力関係や思惑が積み重なって集団全体としての性格や行動が作られていきます。こういう集団のダイナミクスを明らかにすることは、集団の性質を考える上で重要な課題です。

物理学では、このような多数の集団全体の性格・構造を議論していくことを「多体問題」と呼びます。この基本的な問題が「3 体問題」です。この問題を解くことは大変難しいことですが、この問題を解く方法を開発し、現在は 5 体問題まで拡張することに成功しました。

本講演では、3 体問題を解くことの難しさ、重要さを、「どうやって研究者になったのか」という体験談を交えながら講演していきます。

お問い合わせ先：岐阜大学男女共同参画推進室 058 (293) 3378

Forum @ Gifu-u.