

エヌエフ基金 研究開発奨励賞 第1回から第12回までの120名の受賞者の皆様が、多方面の研究分野でご活躍されていることを、エヌエフ基金としては大変嬉しく思っております。

当基金として、ご活躍の皆様を応援する活動を検討し、このたび「**エヌエフ基金 サロン**」の開設を企画いたしました。**「エヌエフ基金 サロン」**では、受賞者の相互交流、知の相互作用を目的に、科学技術を巡るさまざまな話題を取り上げ、議論を進めてまいります。

第1回目は、東北大学 小谷元子先生をお招きし、話題をご提供していただきます。

オンライン形式で開催いたしますので、多くの方のご参加をお待ちしております。

今後はこのサロン活動を機軸に、研究者ネットワークを構築・強化し、継続的な交流の場を提供してまいりますのでご期待ください。

■日時：2024年1月30日(火) 16:30~18:00

■学士会館よりオンライン配信

東北大学理事・副学長（研究担当）
大学院理学研究科数学専攻 教授
材料科学高等研究所 主任研究員

こたに もとこ
小谷 元子 氏



分野を超えると新しい発見がある

「異分野連携の勧め—— 数学 × 材料科学の研究例を通じて」

デジタル時代において予測を超えるスピードでデータ解析、AI技術が発達しており、科学の発見においてもこれらの新興技術が本質的に活用されるようになっていわれている。現象の理解を深化するためには、数理と領域の連携がこれまで以上に重要となる。

数学と材料科学の連携研究を通じて、分野を超えることで見えてくる世界や発見のチャンスや楽しさを実感した。事例もあげながら異分野連携の意義について議論したい。

人類の課題が複雑化、グローバル化するなか、総合知・世界動向についても触れたい。

お問い合わせ先 エヌエフ基金 事務局 award@nf-foundation.or.jp