

2016年9月1日

エディットフォース株式会社

国立大学法人九州大学と RNA-PPR 技術に関する特許ライセンス契約を締結

エディットフォース株式会社（本社：福岡市、代表取締役社長 中村崇裕）は国立大学法人九州大学（以下「九州大学」）と PPR タンパク質の RNA に関する特許（PCT/JP2012/077274）についてのライセンス契約（特許実施許諾契約）を締結致しました。

PPR（Pentatricopeptide repeat）タンパク質は植物に多く含まれ、35 アミノ酸からなる PPR タンパク質モチーフが複数個つながった構造をしています。これら個々のモチーフは RNA のアデニン（A）、グアニン（G）、シトシン（C）、ウラシル（U）に対して特異的に結合します。

九州大学では PPR の RNA に結合する結合性の法則を世界に先駆けて解明し、目的とする RNA に対する特異的なタンパク質を構築する基本技術を確立致しました。

この基本技術により今まで出来なかった RNA の編集や操作ができる技術として、日本唯一の非常に有用な技術であると考えています。

弊社は九州大学から再実施権付独占的通常実施権の権利を受け、RNA の PPR に関する技術開発を進め、本技術を試薬、医療、創薬、種苗等へ応用し、日本のバイオエコノミーの発展に貢献してまいります。

【お問合せ】

エディットフォース株式会社

E-mail:editforce-info@editforce.jp

<http://www.editforce.jp>