

「ピコバイオロジー専攻キャラクター 受賞にあたって」

野末馨

まず、ピコバイオロジーと聞いて思いついたのがミトコンドリアの電子伝達系でした。その中で、 F_0 ATPase(以下ATPase)はその構造が有名なこともあるので、これをベースにできないだろうか。そこで思いついたのが、細胞の「呼吸」とATPaseのプロトン輸送をマスケットキャラの「呼吸」にみたててみたらどうだろうかということでした。デフォルメには苦労しましたが、そんなこんなで、アテペは生まれ、今回の募集に応募させていただきました。

アイデアは早くにできたもののなかなかイメージとしてまとまらなかっただけに、佳作に選んでいただけて大変うれしく思います。ピコ研が、これから広く知られるような研究室になっていくことを応援しています。