

【Remudyニュースレター第72号】

配信日：2015年08月06日

フレームチェッカー

皆さんはフレームチェッカーをご存じですか？

先日、ライデン大学のアンネミケ先生（Dr Annemieke Aartsma-Rus）と話をしていた、フレームチェッカー

http://www.humgen.nl/scripts/DMD_frame.php

のことが話題になりました。

ウェブ上で、ジストロフィン遺伝子のエクソン欠損/重複の読み枠を簡単に判別するプログラムです。

1)

ここに、ご自分（患者さん）のエクソンの欠損/重複情報を入れてみると、IN-FRAMEなのかOUT-OF-FRAMEとなるのかを簡単に判別できます。

例えば、（エクソン）52～52と入れると、OUT-OF-FRAMEとなります

2)

さらに、エクソンスキップ薬の対象となるエクソンを追加した情報を入れます

例えば、（エクソン）51～52と入れると、IN-FRAMEとなります

という具合にご自分の情報がわりと簡単に確認できますので、みてください。

注意)

これはあくまでも簡単に判別するものですので、ご自身の遺伝子解析結果の詳細は主治医の先生にご相談ください。

木村 円