

# $X$ と $Y$ の研究 (スライド例)

物理学で機械学習を使うためには  $X$  を理解し  $Y$  を実装する必要がある。今まで良い  $Y$  の設定方法が知られてなかった。

## ● [arXiv:xxxx.xxxx](#) での研究 (こんな研究ありません)

$X$ から対応する  $Y$  を  $f$  から推定する手法を作った

$$Y = f(X)$$

以下に得られた  $f$  の例を示す：

