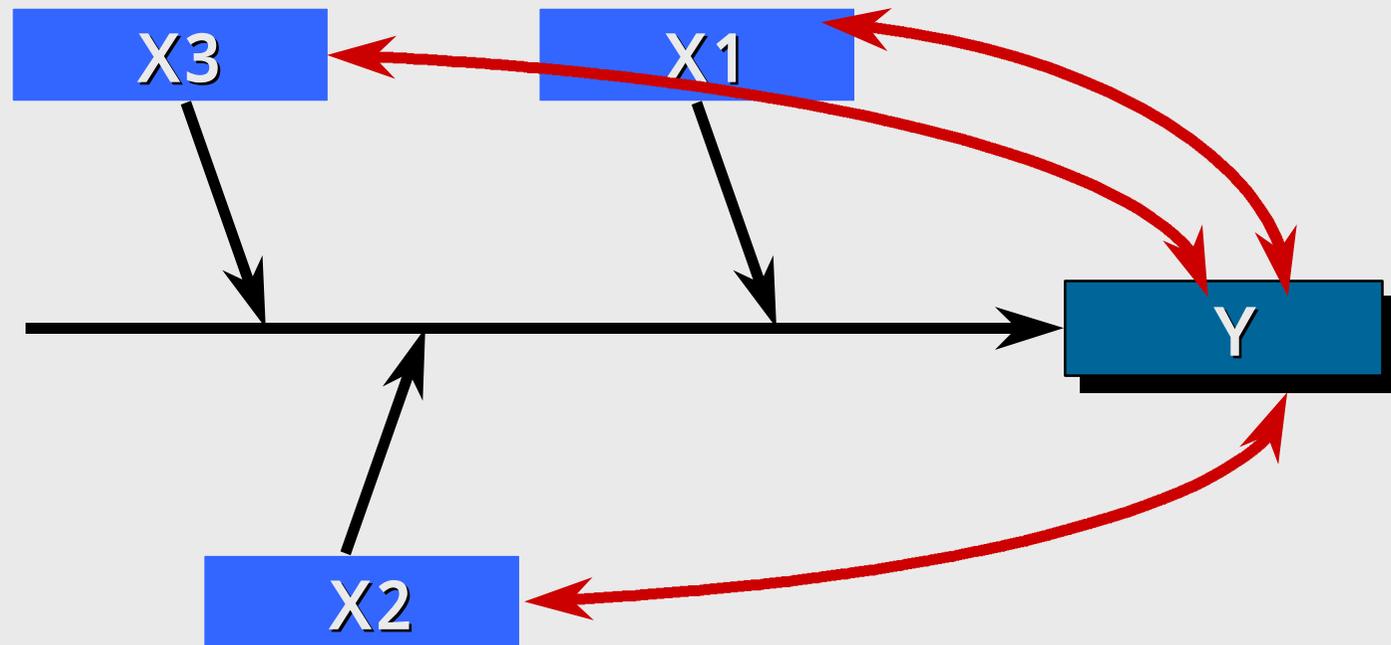


# 多変量解析法



1 : N or N : M の関係

# 多変量解析法の数々

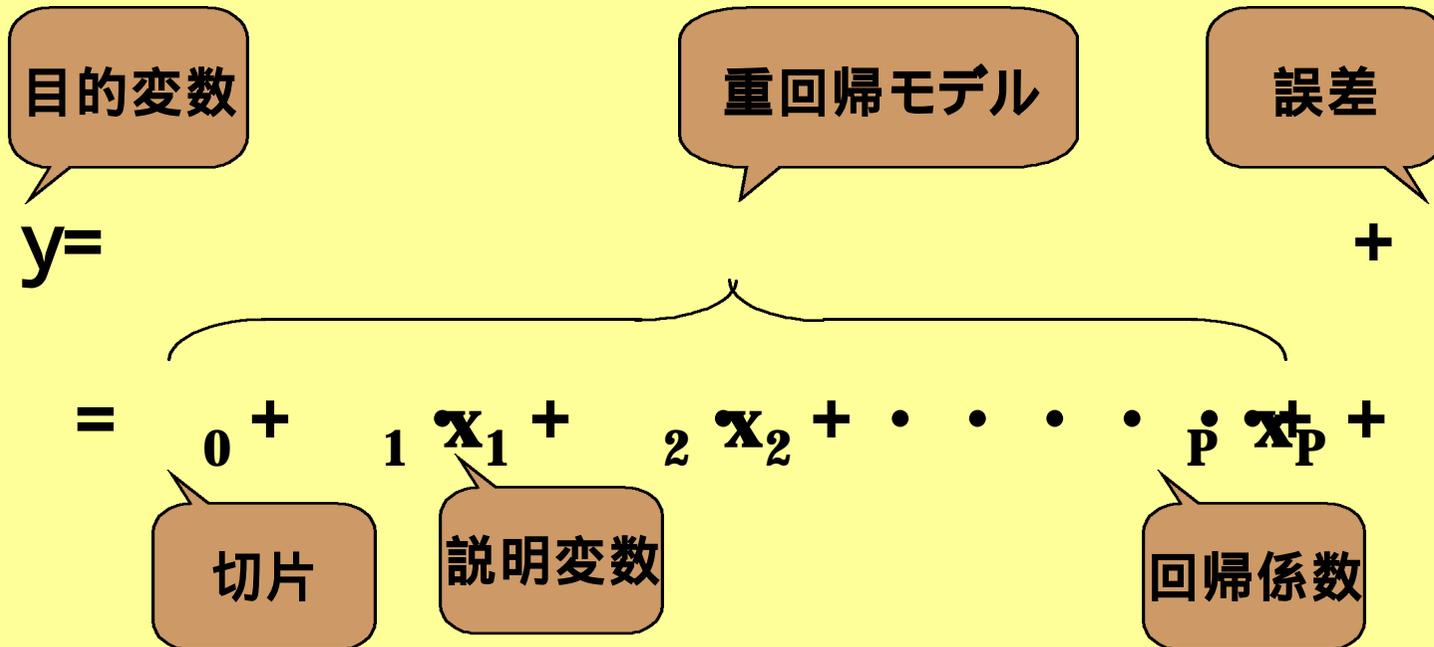
- 重回帰分析
- 主成分分析
- 判別分析
- 数量化 類
- 数量化 類
- 数量化 類
- クラスター分析 etc.

## 多変量解析法の立場

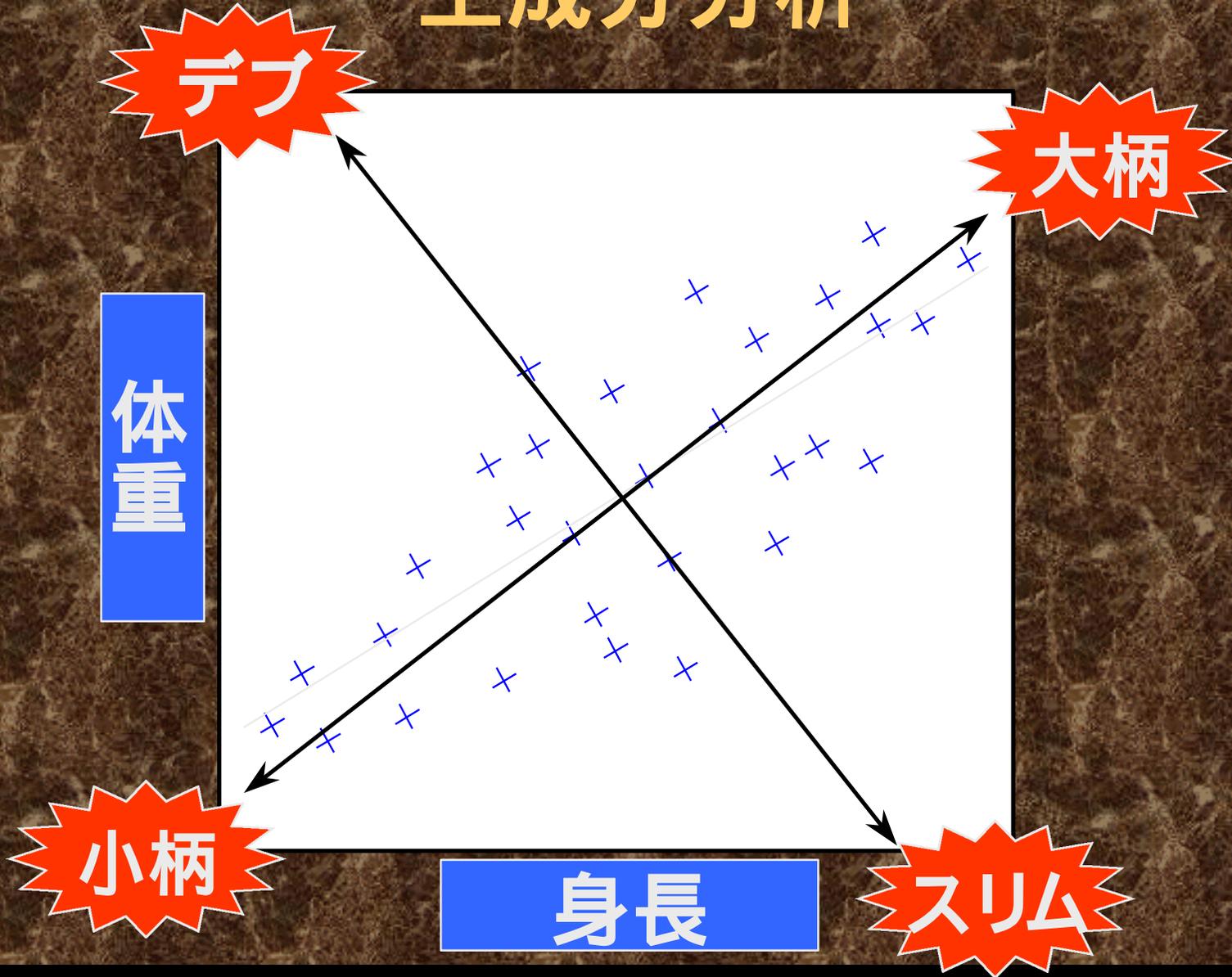
元々因果関係は複数の要因で構成されている。

数多くの特性を個々に精細にながめるのではなく、それらを総合的に要約し、理解しやすい形でまとめようとする . . . .

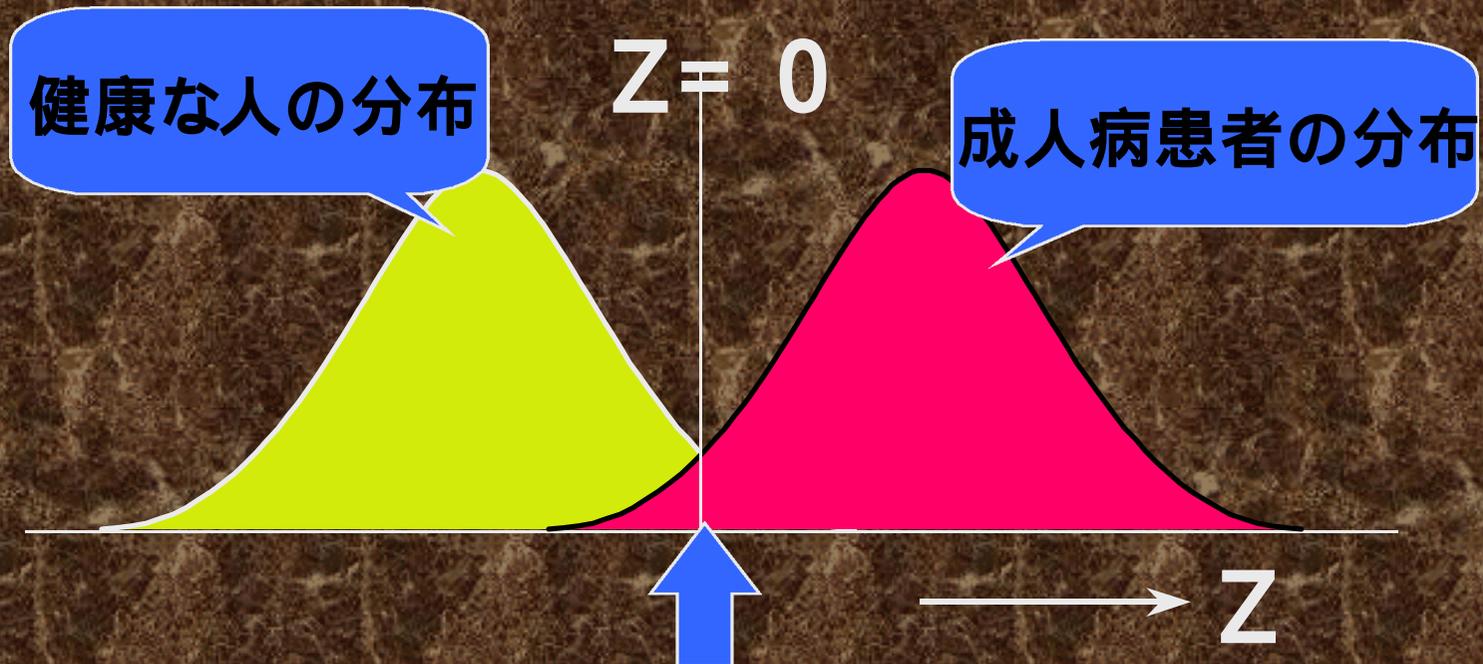
# 重回帰分析



# 主成分分析



# 判別分析



$$Z = a_0 + a_1 X_1 + a_2 X_2$$