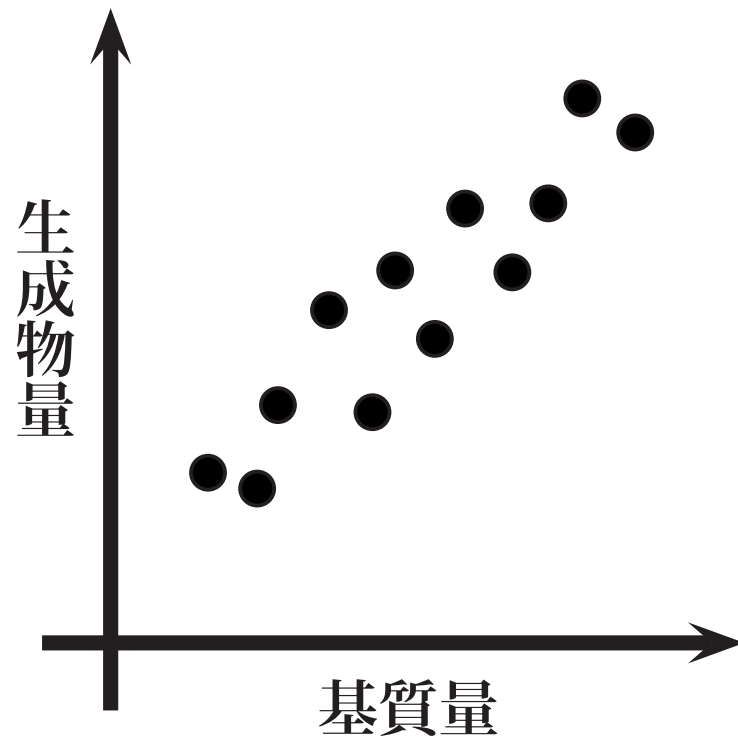


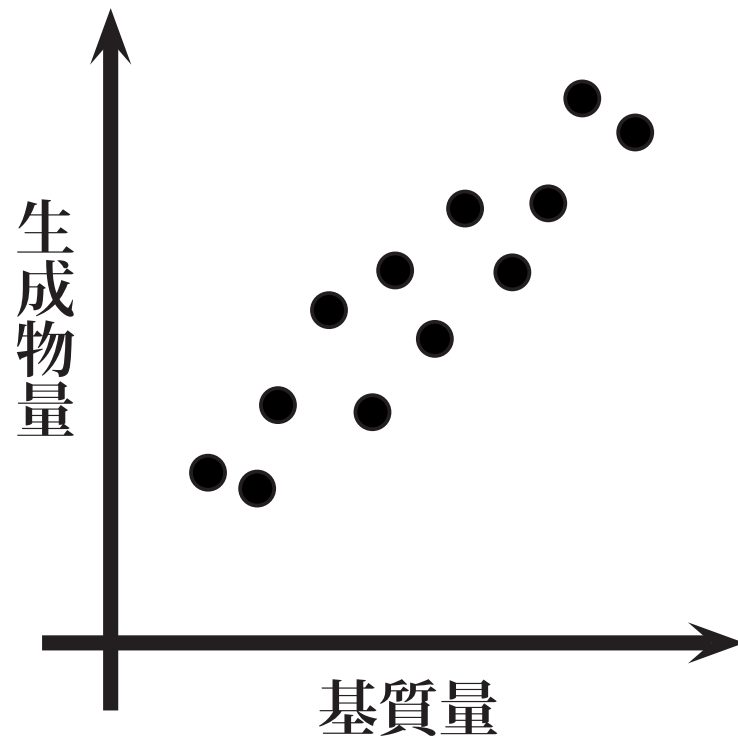
# データをモデルで説明する

# データをモデルで説明する



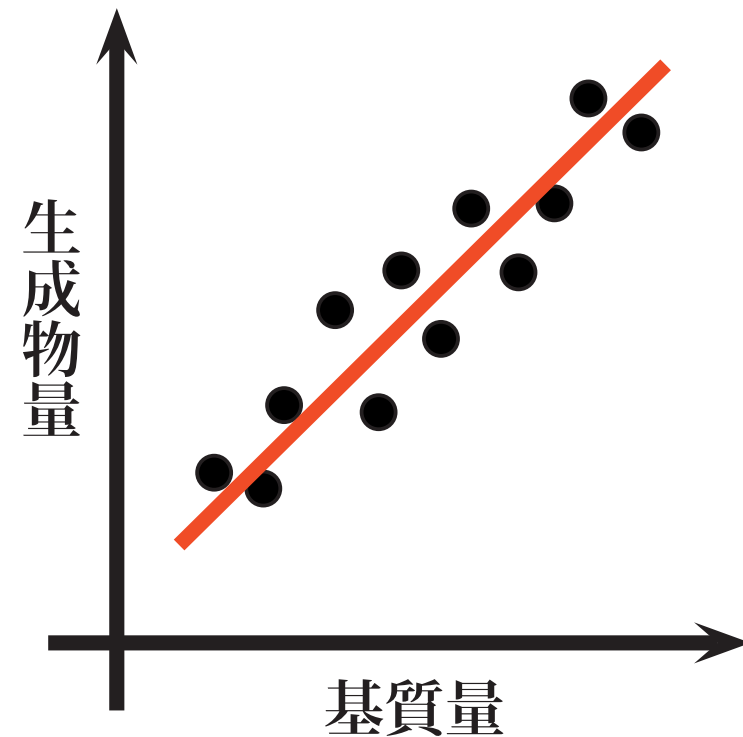
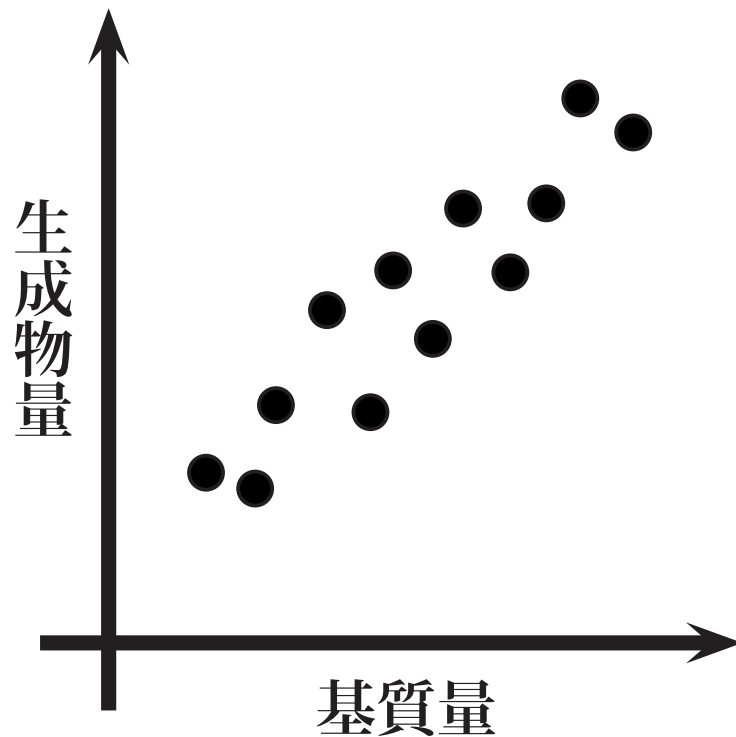
データ

# データをモデルで説明する



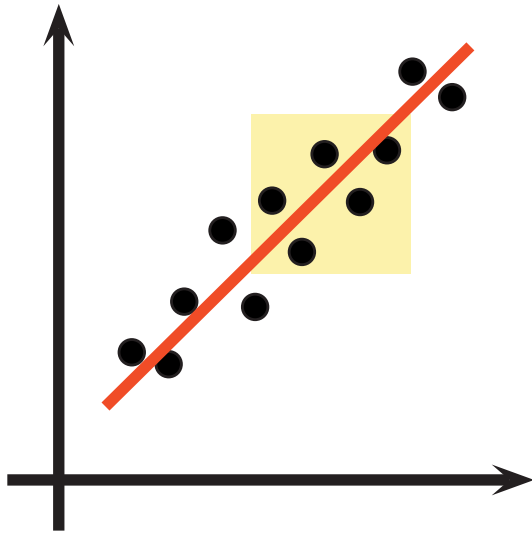
データ  モデル

# データをモデルで説明する

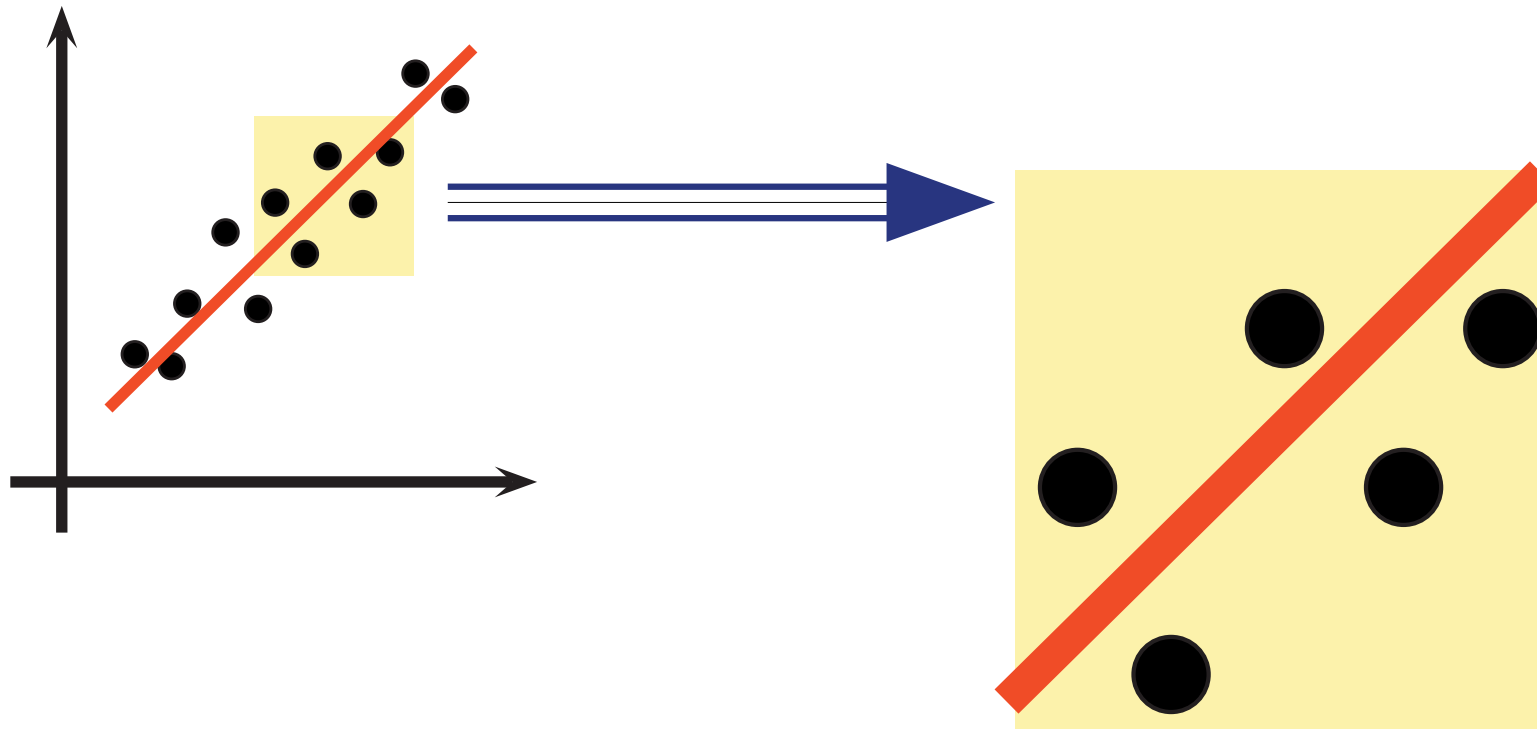


データ  モデル

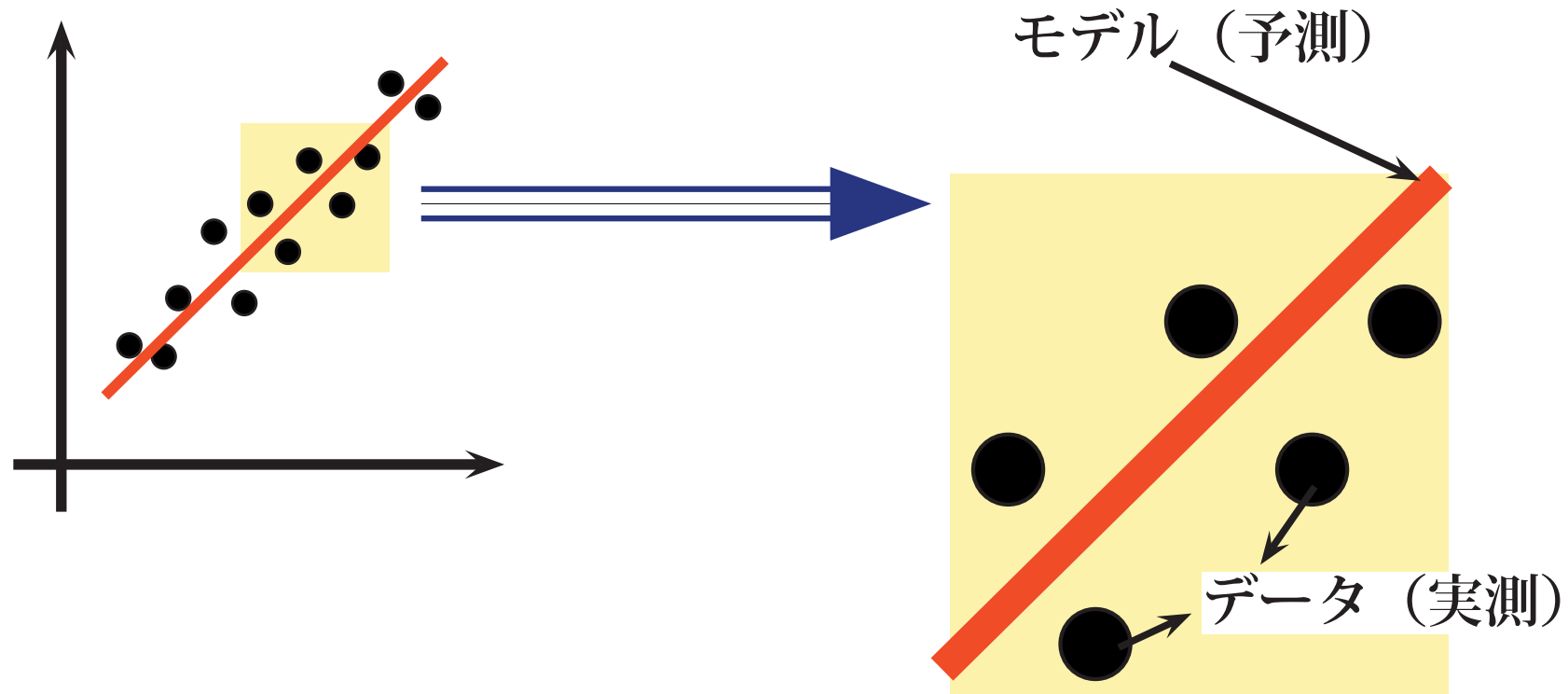
# データをモデルで説明する



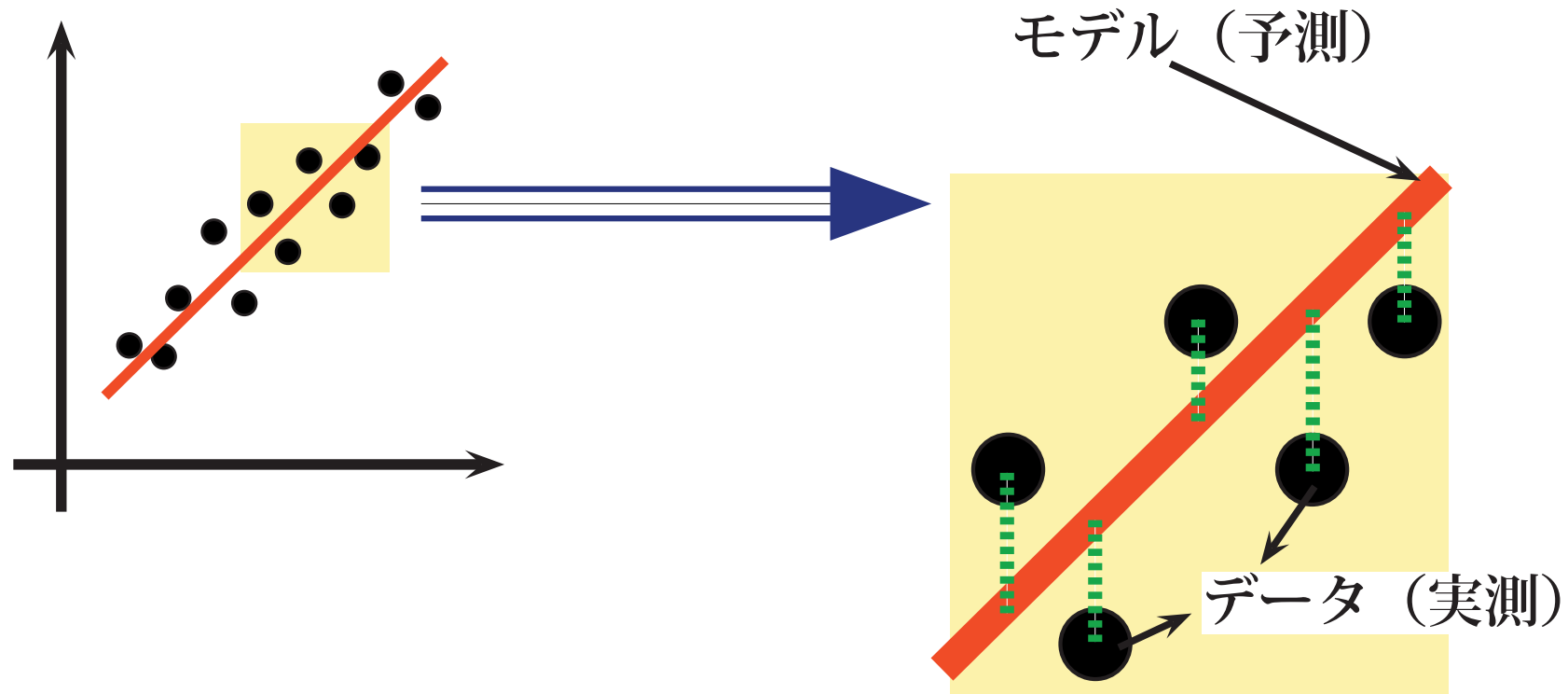
# データをモデルで説明する



# データをモデルで説明する

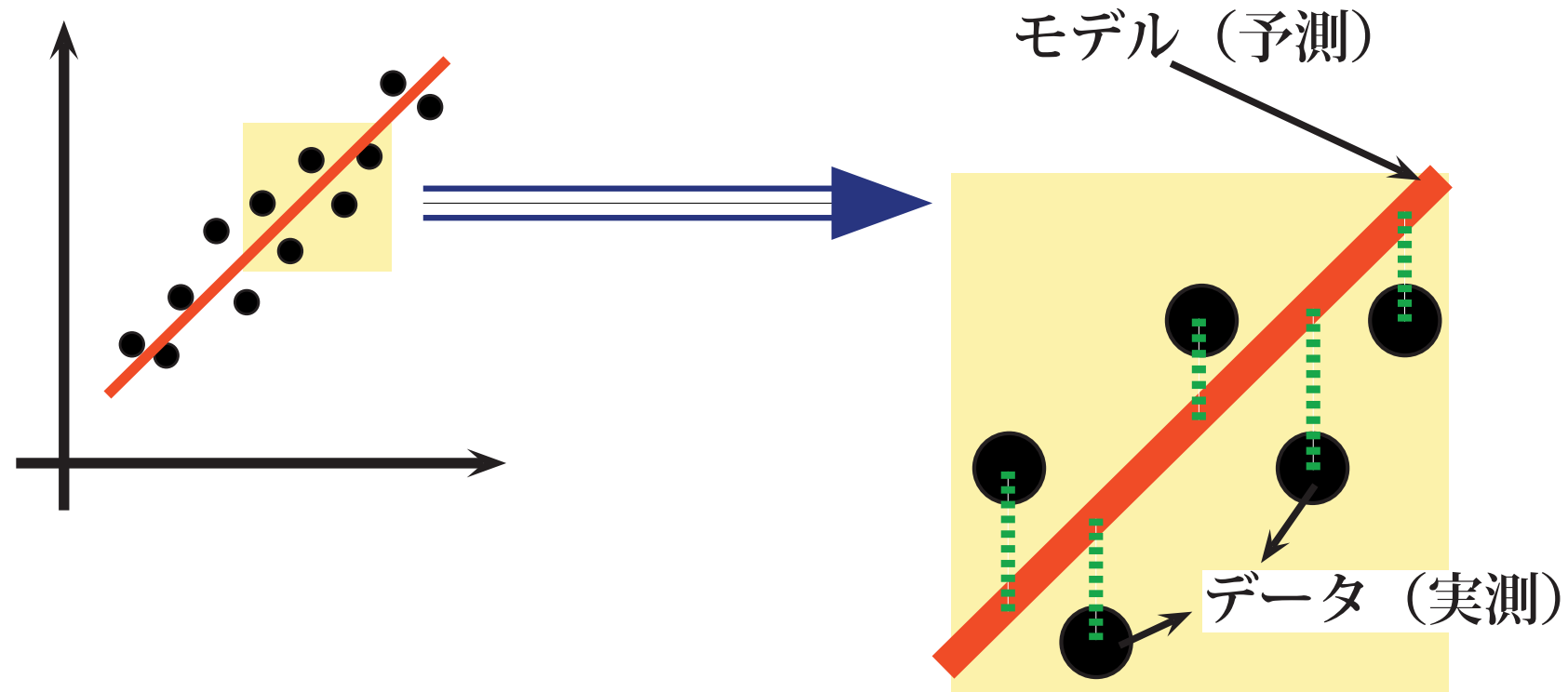


# データをモデルで説明する





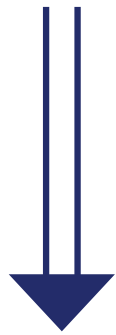
# データをモデルで説明する



モデルはデータから「ずれる」ものである

# データ = モデル + ずれ

データ = モデル + ずれ

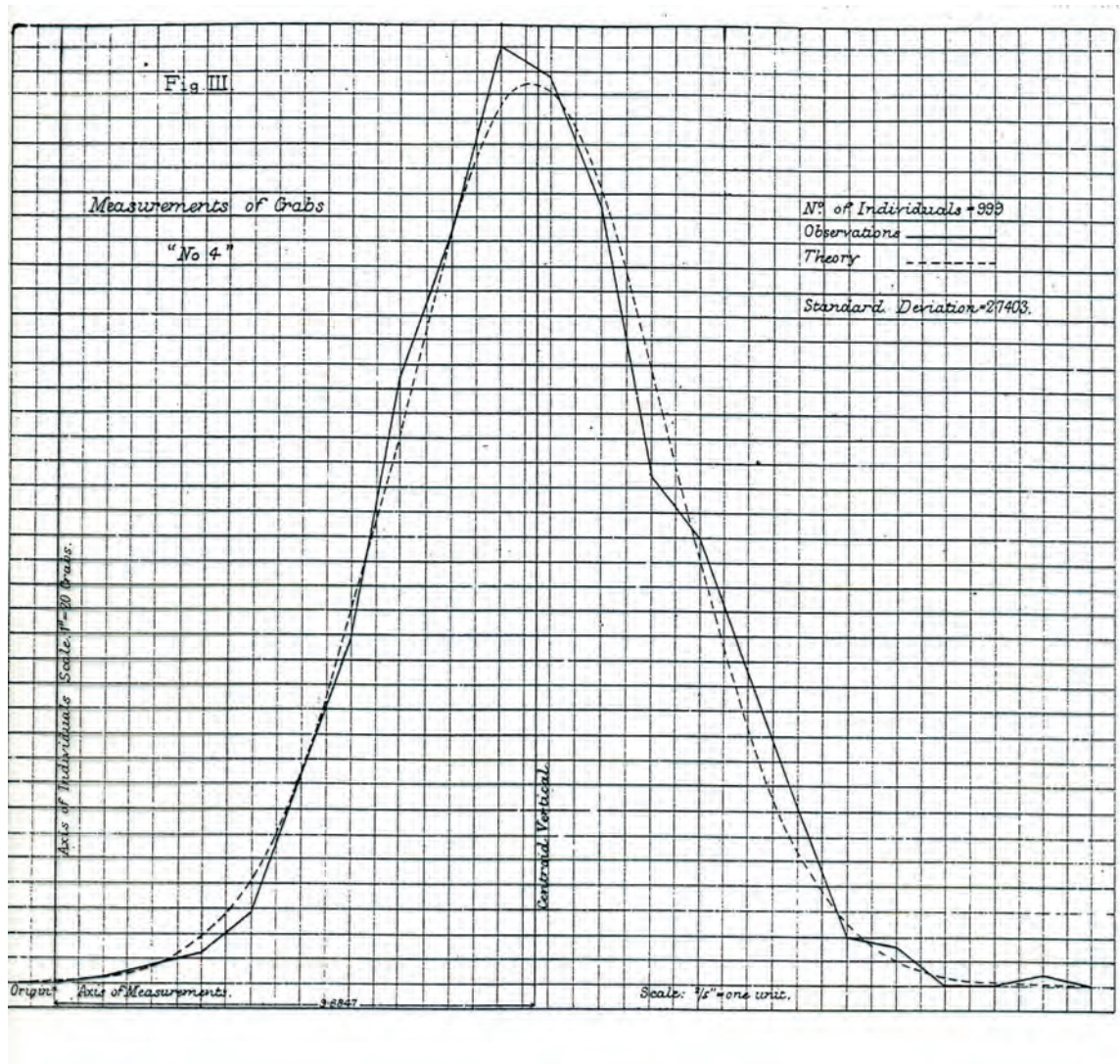


実測値 = 予測値 + 誤差

# パラメトリック統計学の出発点

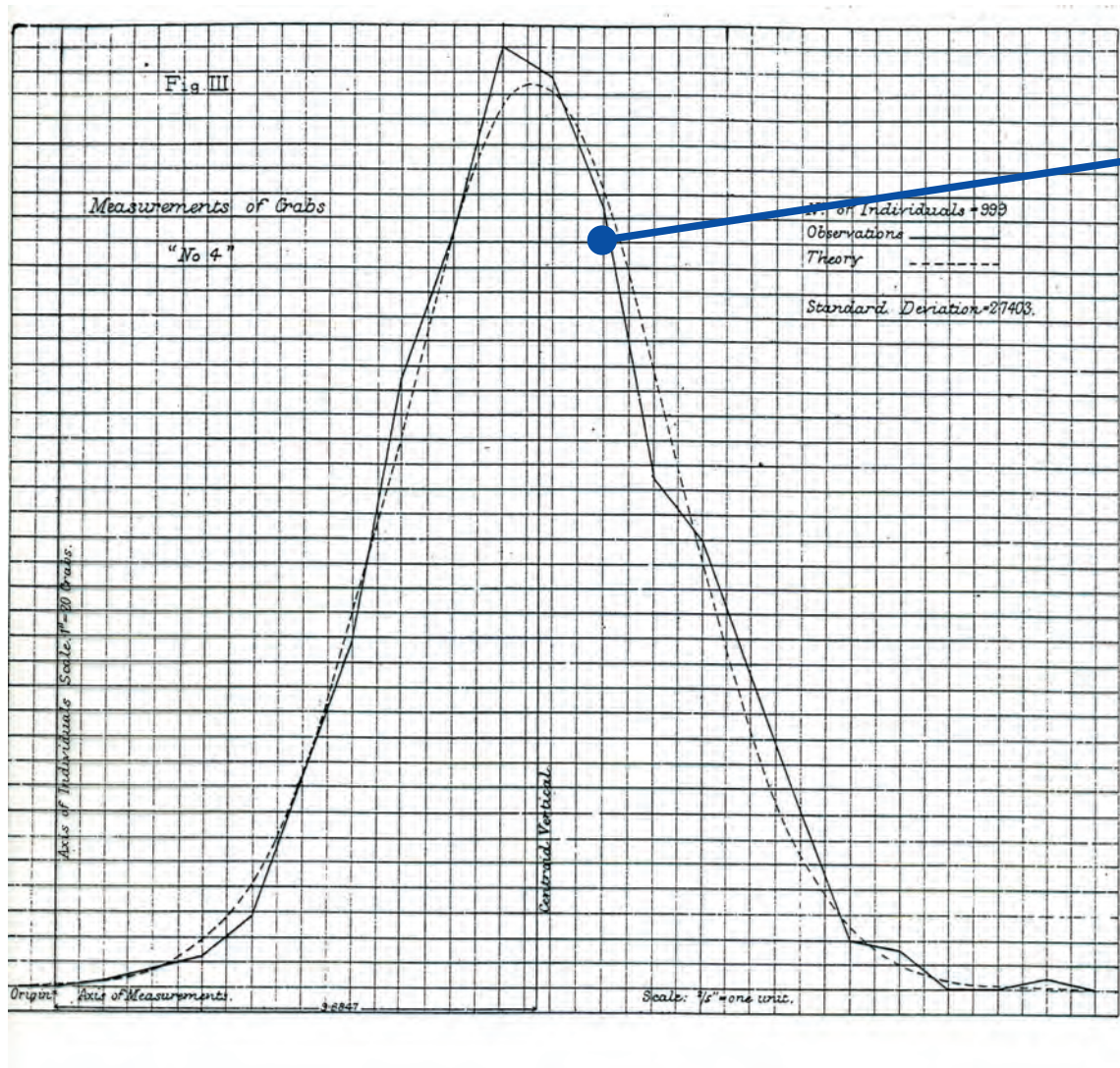
データのもつ「誤差」の性質は、  
「誤差関数」によって数式表現できる。

# パラメトリック統計学の出発点



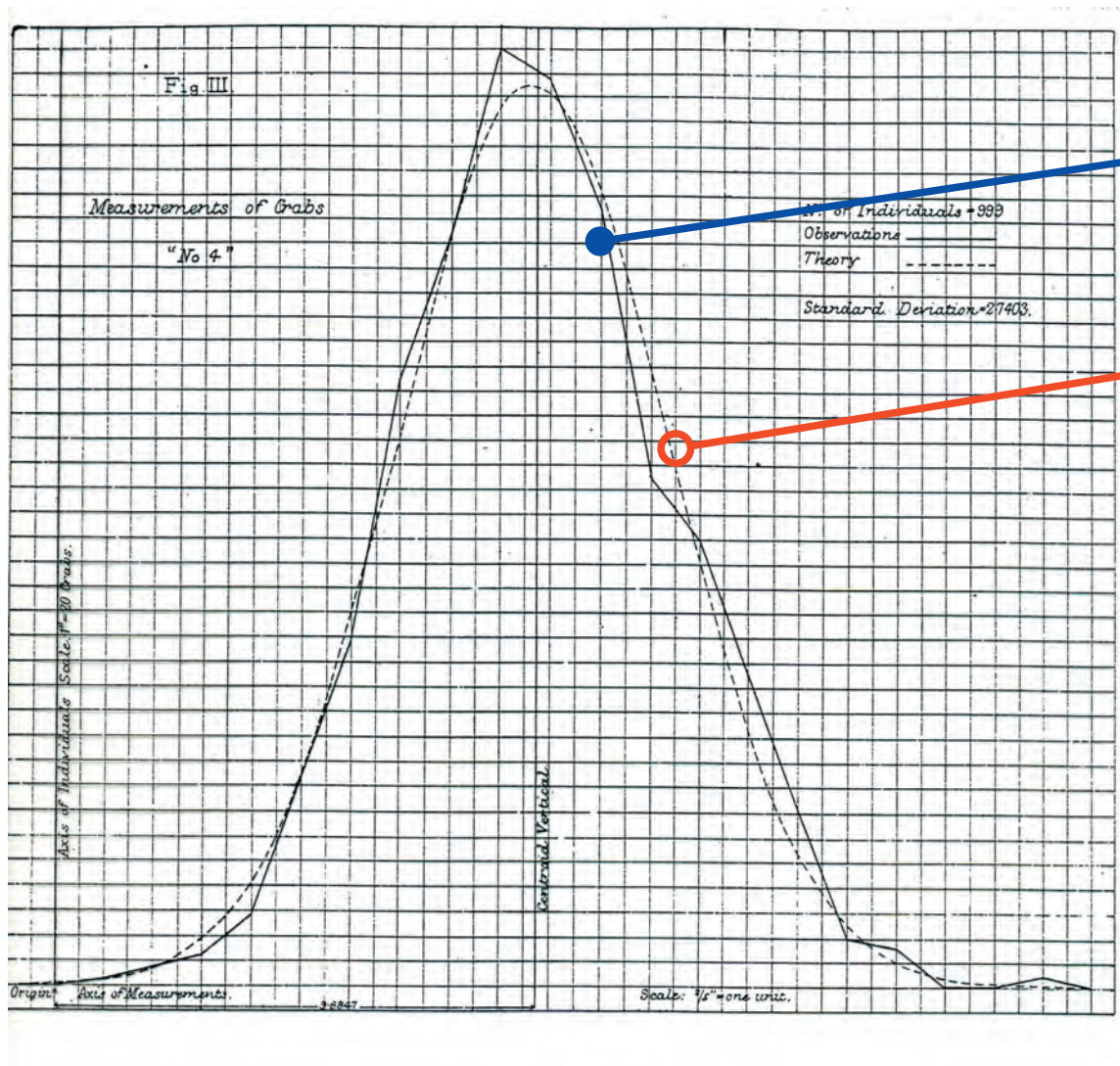


# パラメトリック統計学の出発点



データ (実測)

# パラメトリック統計学の出発点

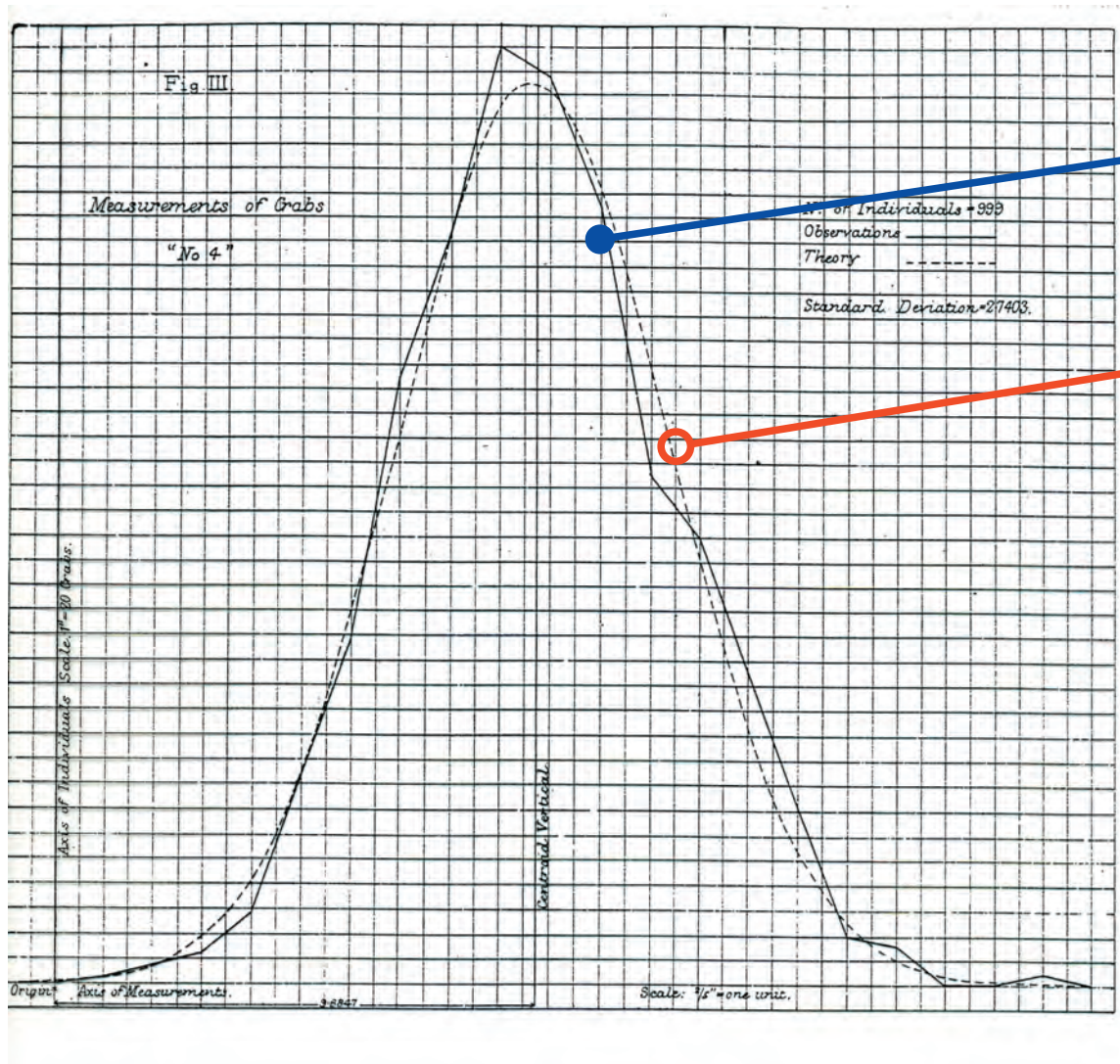


データ (実測)

モデル (予測)



# パラメトリック統計学の出発点



データ (実測)

モデル (予測)

- 正規分布
- ガンマ分布
- 二項分布
- ポアソン分布
- etc...