

大学での勉強方法

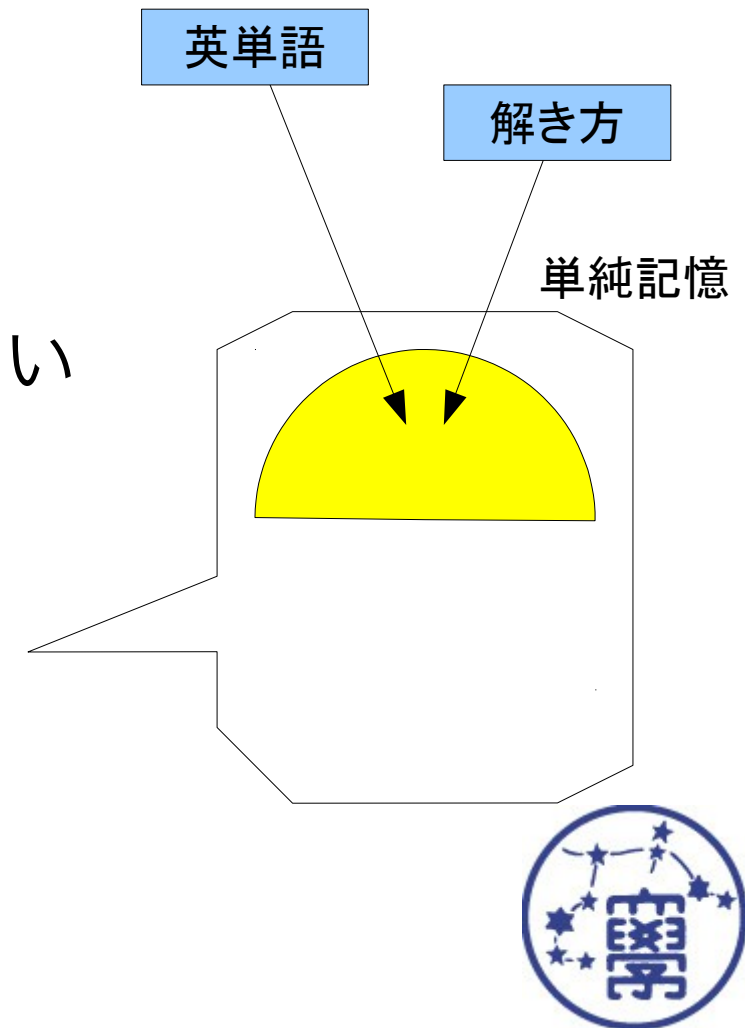
産大 太郎

コンピュータ理工学部1年
京都産業大学



高校までの勉強方法

- 解き方を覚える
- 答えを覚える
 - 英単語や社会科など
 - 解き方の理屈が分からない
- 記憶が全て
 - 応用力が付かない



知識のイメージ化



- 知識のイメージ化が大事
- 標識デザインの例
 - 禁止標識は全て右下がり斜線が付く
 - 禁止標識はNOのNがデザイン原型となっている



原理や仕組みのイメージ化

- イメージ化により記憶に残りやすい
- 原理や仕組みのイメージ化の例
 - テレビ番組のCGアニメーション
- アニメーションの流れは記憶しやすい
 - 教科書やノートなどの文字の丸暗記は不正確



原理や仕組みのイメージ化 part2

- 自分の頭の中に「仕組み」を説明するアニメーションを想像
- 正しく理解していなければ
 - 想像できない
 - 辻褄の合わない奇妙なイメージが浮かぶ
- 想像できるなら
 - 正しく仕組みが理解できている
 - なかなか忘れないし、一部忘れても話の流れから、すぐ思い出す
 - 他人に説明しやすい（答案が書ける！）



まとめ

- 知識の暗記でなくイメージ化が重要
- 原理や仕組みの理解が大切
 - イメージとして捉える
 - アニメーション化して捉える
- 理解した知識を説明できることが必要
 - 試験答案やレポート
 - 就職活動などの面接
- Good Luck!

