

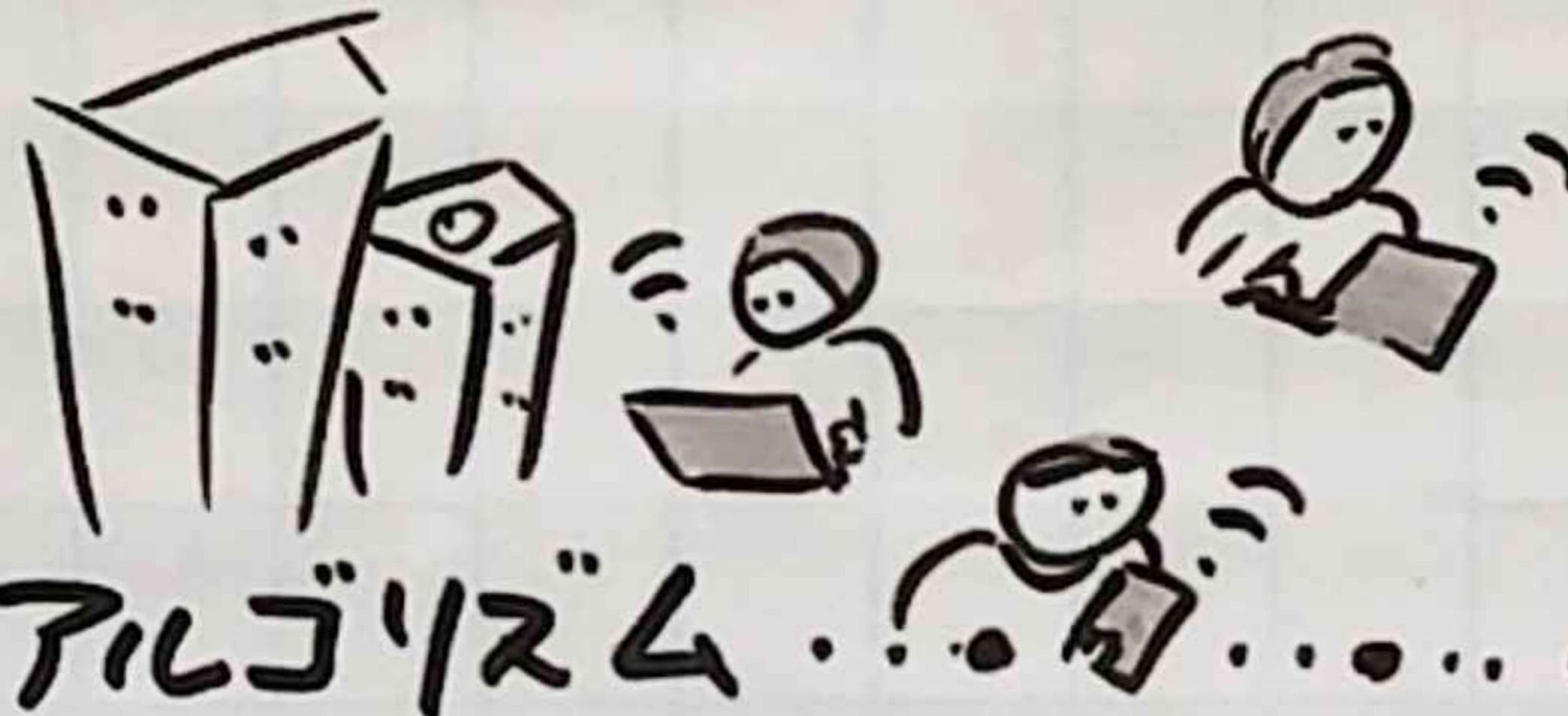


来山嶋 秀治

九州大学 大学院システム情報科学研究院 准教授

『乱択アルゴリズム設計の技法と脱乱択化の整理』

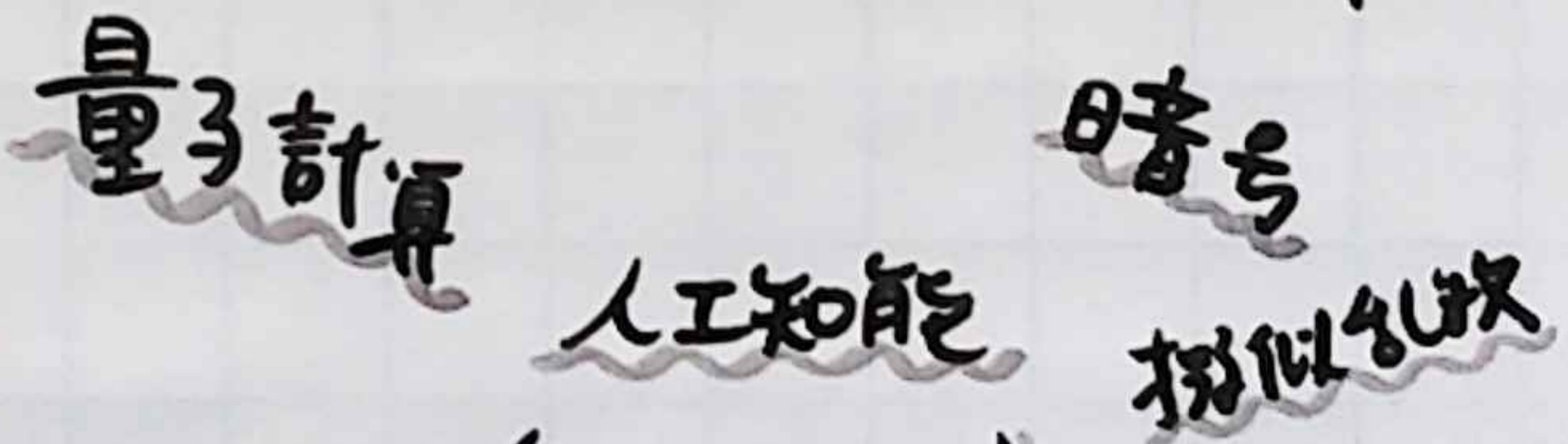
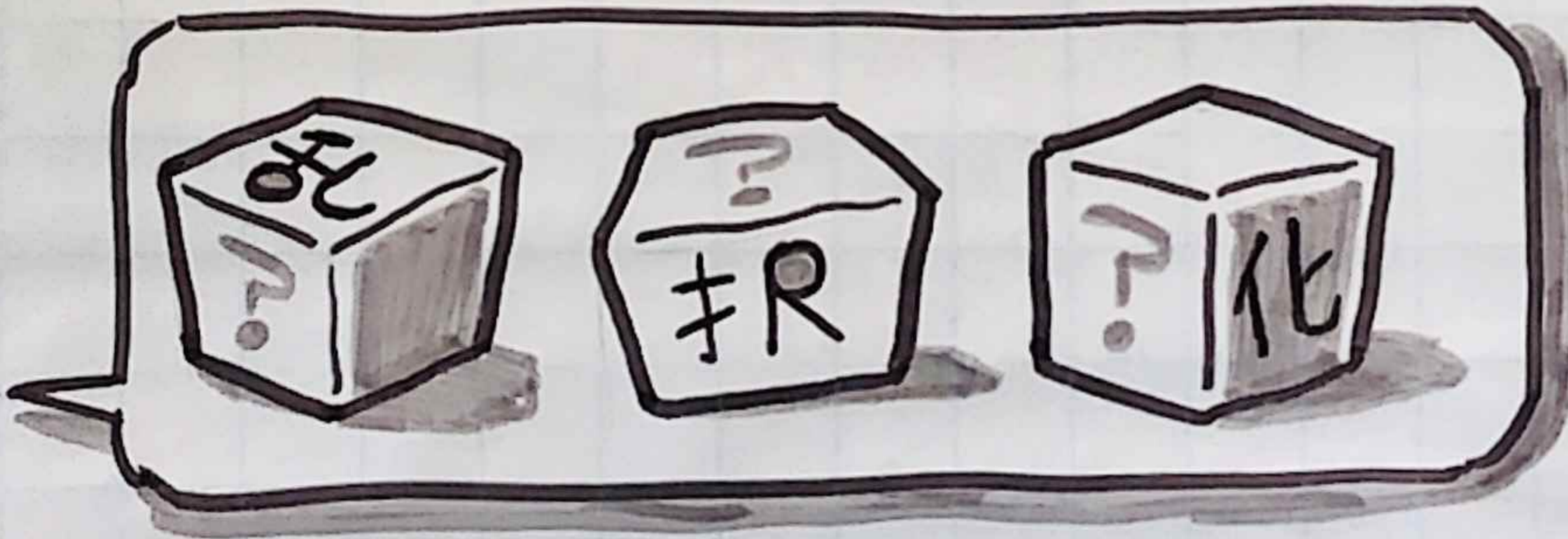
情報社会



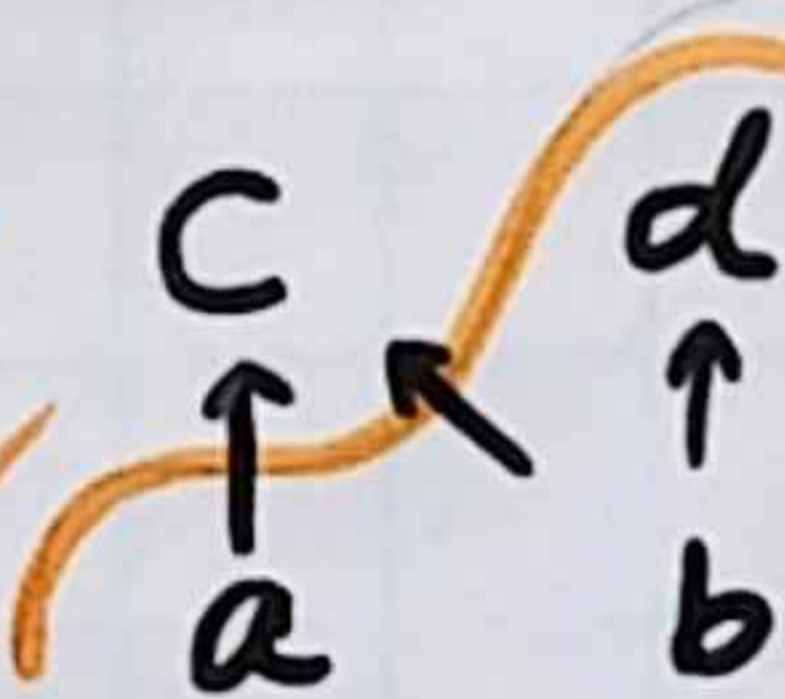
Q. 計算は？

ランダムネスは
必要なのか？

.....アルゴリズム.....



イテアリの ランダム生成



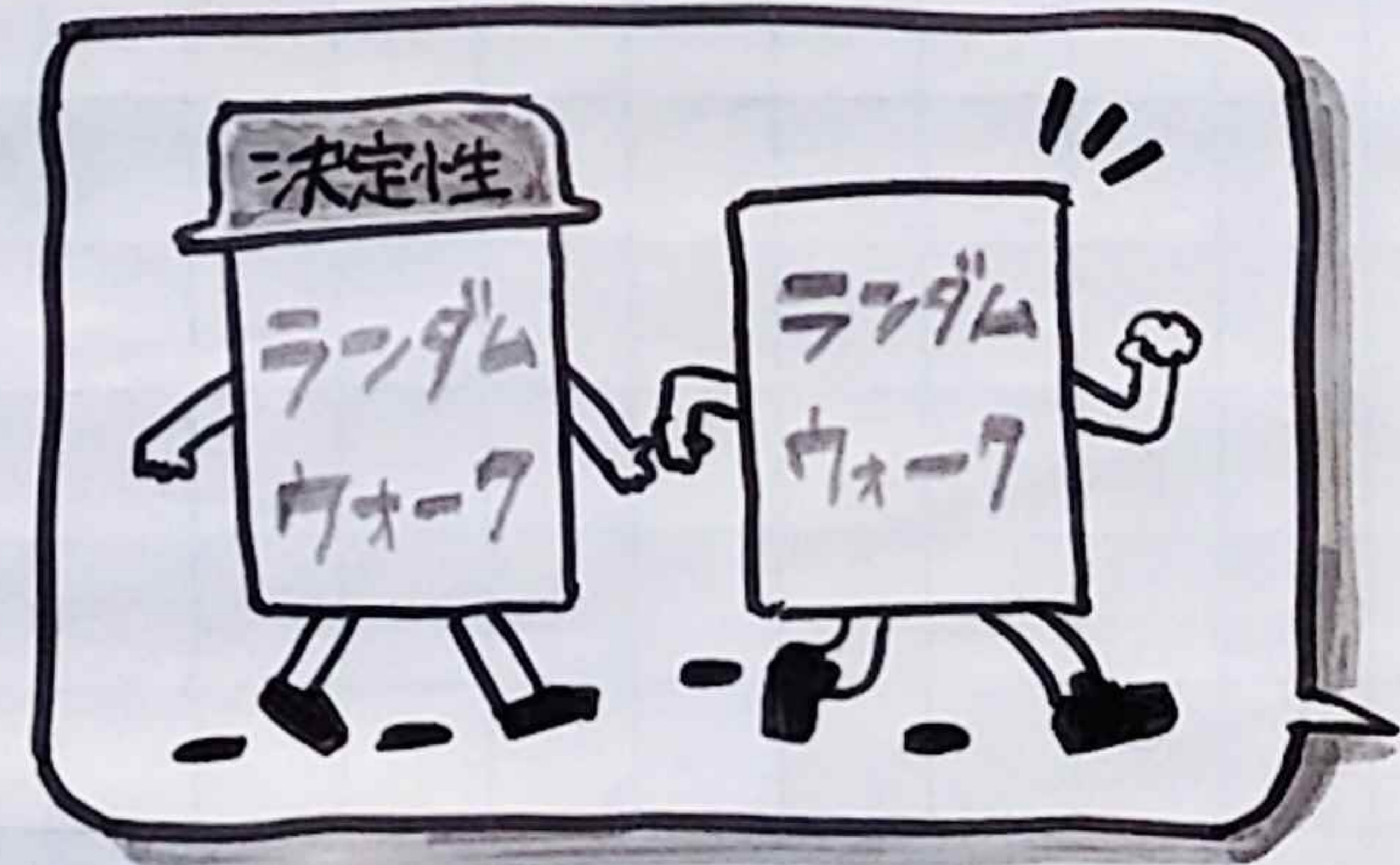
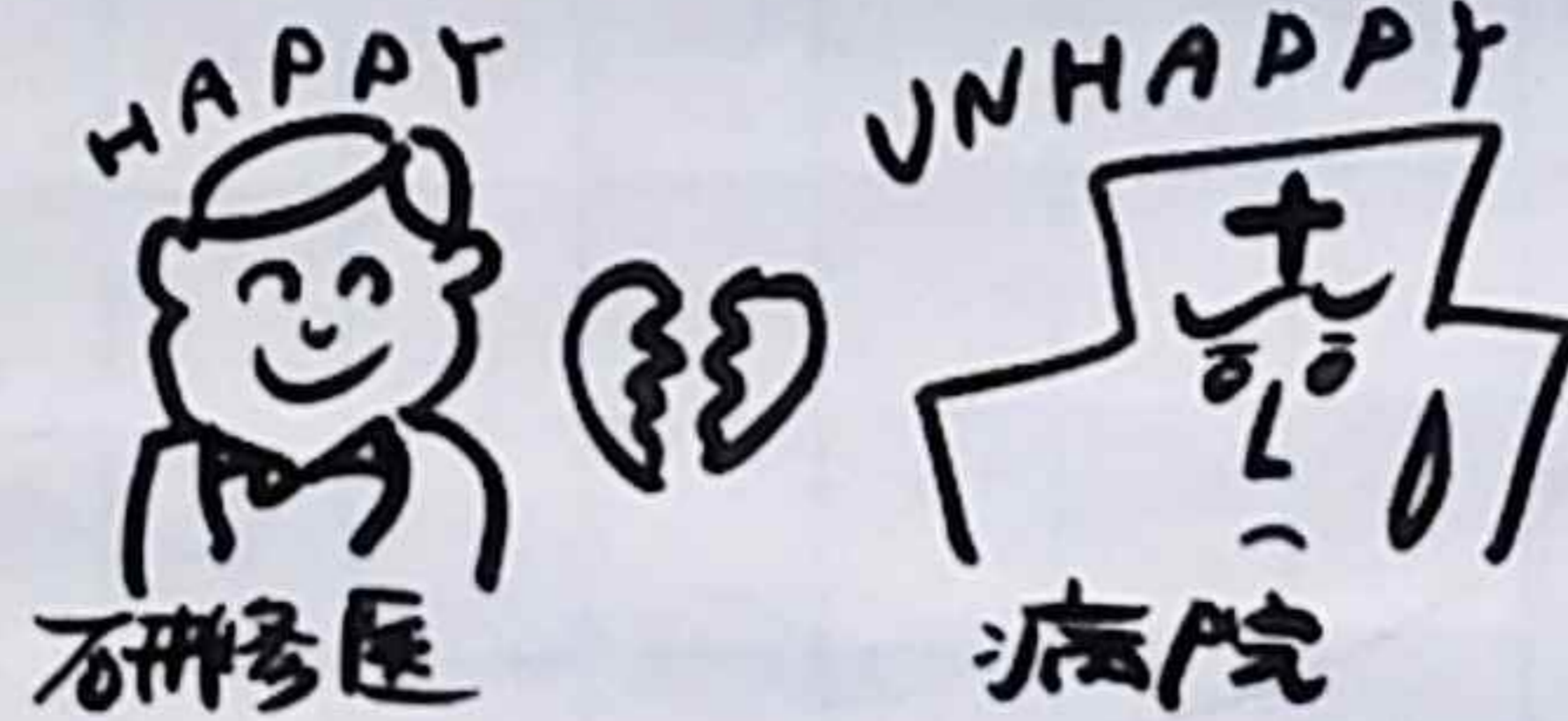
乱数を使う
場合

乱数を使
わない場合

確率論
集合論

文脈優モジュラ

安定マッチング



- ✓ 変数変換
- ✓ 劣モジュラ性を保存の特徴づけ

⇒ to be continued