

# 横田研究室



- **情報の蓄積と活用に関する研究**

- **背景**

- クラウドやデータセンターで大量の情報が蓄積
- 効率よくセキュアに蓄積することが重要
- 蓄積された情報を有効に活用することも重要

- **研究対象**

- 情報を蓄積するためのデータ構造、インデックス
  - 省電力化のためのデータ配置／アクセスアルゴリズム
- 情報を活用するためのデータベースや検索技術
  - 電子カルテ解析医療支援／避難情報秘匿性確保等