

# 大学院 ネットワークシステム論

追手門学院大学

理工学部 数理・データサイエンス学科

幸谷智紀

<https://kd-tklab.na-inet.jp/phpdb/>

# 概要

- 現在のネットワークの根幹であるWebアプリを構築する
- テキストURL <https://kd-tklab.na-inet.jp/phpdb/>
  1. HTML, CSS, JavaScript→Single Page Application(SPA)
  2. PHP+MariaDB(MySQL)
- 単位付与条件
- 欠席回数1/3以下(5回以下), 6回以上で自動的に不可
- 学生証チェック + 毎回の実習状況を確認 = 出席
- 自由制作1, 自由制作2とプレゼンによる評価

## 【諸注意】

- 実習は頭を使いながらコードを理解しながら構築すること
- AI利用は自由。但し, 作成したコードについては責任を持つこと

# シラバス（予定）

1. 4/10 講義概要・第1章
2. 4/17 第6章 SPAの構築(1/2) (Cordova実習なし)
3. 4/24 第6章 SPAの構築(2/2) 住所録DB (+じゃんけんアプリ)
4. 5/1 Xamppインストール・第2章 PHP(1/3) PHPの基礎
5. 5/8 第2章 PHP(2/3) ファイルメニューとチェックボックスの受け取り
6. 5/15 サーバアップロード・第2章 PHP(3/3) 練習問題
7. 5/22 第3章 RDBの基礎
8. 5/29 第4章 PHP+RDB(1/2)
9. 6/5 第4章 PHP+RDB(2/2) CRUD完成
10. 6/12 自由制作1→プレゼン
11. 6/19 第5章 システム概要・インストール
12. 6/26 第5章 システム解説・改良実習
13. 7/3 自由制作2→進展報告
14. 7/10 自由制作2→最終プレゼン準備
15. 7/17 最終プレゼン