

# プログラミング演習3

## 第2部 グループワークによるデータベース構築の課題について

担当：(D1) 北野勝則，(D2) 谷口忠大

### 1. 課題

- ・レジュメに記載のチェックポイントについて，グループ単位でTAにチェックを受ける．
- ・作成したプログラムにどれだけの機能を実装できたかを実装機能チェックリストに基づいて最終回にTAチェック
- ・各個人毎に下記指定に基づいて期限までにレポート提出

### 2. レポート

- ・以下の内容記載したレポートを提出
  - (1) 表題，学籍番号，氏名，クラス名，班名
  - (2) プログラム全体で実装した機能
  - (3) 担当した部分とソースの解説（機能，アルゴリズム，工夫した点など）
  - (4) 開発担当したソースコードの添付
  - (5) 感想やその他のアピール点など
- ・提出場所はクリエーションコア1階レポートボックス  
適切なインデント，コメント付けが来ているかも評価の対象となります．

#### 【締切り】

D1 北野(7/7 14(火) 12:00)，D2 谷口(7/4 8(水) 12:00)

### 3. 実装機能チェックリスト

1. 人名とメールアドレスのの入力ができる．
2. 人名とメールアドレスのの編集（改変）ができる．
3. データの消去ができる．
4. データ一覧の出力ができる．
5. グループを設定できる．
6. グループ毎に表示できる．
7. 名前をA～Z順に並べ替えて表示できる．
8. 名前で検索できる（部分一致）．
9. CSVファイルにデータを出力できる．
10. CSVファイルのデータを読み込める．
11. その他の追加機能（自由課題）