

最終課題について(一般的な話)

- **先願優先主義**

- 内容に重複があった場合, (特許と同じ)先願優先主義にて採点する
- つまり, 同じような内容の課題が提出された場合, あとに提出された課題の評価を減点する
- 作成するプログラムやウェブサイトの内容は自由であるので, 重複を避けるためには, 自分オリジナルの要素を可能な限り埋め込むとよい

- **最終提出期限**

- 期末試験日の2~3日あとの深夜までとする予定
- 正確な提出期限は試験日決定後に案内します

最終課題について(Java)

- Javaによるウィンドウアプリケーションで、ソケット通信によるネットワークアプリケーションであり、なにかの役に立つ、または、なにかの楽しさをもとめ、アプリケーションを考えて、作成する
 - どう役に立つか/どんな楽しさがあるかはレポートの概要に記述する
- 下記の内容を、**1つのフォルダに格納し**、それを zip で圧縮したものを、提出フォルダ(Xドライブ)に提出
 - レポート(「<学生番号>.<拡張子>」) 例: N14999.docx
 - プログラムのソースコード(プロジェクトごとに任意のフォルダ名で配置する(*.java))
 - 動作に必要なライブラリなどがある場合はそれも配置する(*.jar など)
 - 複雑でわかりにくそうだったら README.txt に、フォルダ・ファイルの説明を書いてもよい
- X:¥IN科専門¥石井講師¥ネットワークアプリケーション¥最終課題 (Java)
- ファイル名は「<学生番号>.zip」とする(ハイフンなし) 例: N14999.zip

最終課題について(Java)

- **プログラムのソースコード+レポートを提出**
 - いずれも評価対象です
- **プログラムのソースコード**
 - **プログラム実行に基づく評価 → こちらでコンパイルのうえ実行した結果により点数をつける**
 - **どんなに設計がよくできていても機能が充実していても、実行できない場合プログラム点つきません**
ただし、実行できない場合はメールにて連絡するようにします
- **レポート**
 - **読み手が理解できれば様式は自由。ただし、理解しやすさは評価の対象となる**
 - **以下の項目について記述する**
 - **概要:** **それが、何をやるプログラムか？どう役に立つのか？どんな楽しさがあるか？どのような点を工夫したか？**
 - **プロトコル:** **通信プロトコルについて、どのような手順でコマンド・データをやりとりしているのか？をまとめる**
 - **方式・データの選択:** **以下の項目について理由とともに明記する**
 - TCPかUDPか
 - メッセージパッシングかストリーミングか
 - テキストデータかバイナリデータか
 - **その他任意で、必要と思う項目を記述してよい**
 - **例えば、プログラムの起動方法・必要な外部ライブラリ・設定ファイルの配置方法など(通常と異なる場合)**
 - **例えば、正しく動作しているときの画像など**

最終課題について(JavaScript)

- jQuery UI または jQuery Mobile を用いて、これらのライブラリを用いなければ不可能な(もしくは実現が容易ではない)見た目にインパクトがある、かつ、ユーザフレンドリーなウェブサイトを構築する。
 - どのようなライブラリの機能を用いたかはレポートに記述する
- サイトの内容は各自決めてよい
 - なにかの役に立つ、または、なにかの楽しさをともなうものを検討すること
- 講義資料に掲載している機能のみを使用した場合、基本課題を達成したレベルの評価を与える
- 講義資料に掲載していない機能を調査して使用した場合、(ほかに不備がなければ、)発展課題にとりくんだレベルの評価を与える
- 下記の内容を、**1つのフォルダに格納し**、それを zip で圧縮したものを、提出フォルダ(Xドライブ)に提出
 - レポート(「<学生番号>.<拡張子>」) 例: N14999.docx
 - HTMLファイル群(プロジェクトごとに任意のフォルダ名で配置する(*.html))
 - 動作に必要なライブラリなどがある場合はそれも配置する(*.js など)
 - 複雑でわかりにくそうだったら README.txt に、フォルダ・ファイルの説明を書いてもよい
- X:\IN科専門¥石井講師¥ネットワークアプリケーション¥最終課題 (JavaScript)
- ファイル名は「<学生番号>.zip」とする(ハイフンなし) 例: N14999.zip

最終課題について(JavaScript)

- HTMLファイル＋必要なライブラリファイル＋レポートを提出
 - いずれも評価対象です
- HTMLファイル＋必要なライブラリファイル
 - ブラウザでの表示に基づく評価 → こちらでブラウザで表示した結果により点数をつける
 - どんなに設計がよくできていても機能が充実していても、正しく表示できない場合HTML点はずきません
ただし、表示できない場合はメールにて連絡するようにします
- レポート
 - 読み手が理解できれば様式は自由. ただし, 理解しやすさは評価の対象となる
 - 以下の項目について記述する
 - 概要:
このウェブサイトは, 何のウェブサイトか? もしあれば, どう役に立つのか? どんな楽しさがあるか? どのような点を工夫したか?
 - 使用した jQuery UI または jQuery Mobile の機能:
ライブラリを使うことによって可能になった(容易になった)点について簡単にまとめる
 - jQuery UI ・ jQuery Mobile 以外に使用している JavaScript のテクニック(発展課題相当の評価対象)
 - その他任意で, 必要と思う項目を記述してよい
 - 例えば, 正しく表示されているときの画像やページ間の遷移図など