

情報処理基礎 最終課題へ向けて

システム自然科学研究科 宮原 一弘

1. 最終課題について

すでに示している通り、情報処理基礎での最終課題は個人でのプレゼンテーション実演となります。実施日時は、2020年1月15日ならびに22日です。それに向けて下記の内容、スケジュールでそれぞれ取り組みを始めてください。

(1) テーマの選択とタイトルの決定

本日提示したテーマ（キーワード）は下記の通りです。この中からひとつを選択し、さらに具体的な問いを設定してタイトルを決定してください。テーマは必ずしも下記に合致していなくても、広く ICT に関連することがらであれば結構です。

社会と ICT：電子商取引，ネットショッピング，電子マネー，IoT（Internet of Things）
ICT と医療：電子カルテ，遠隔医療
ICT と教育：eラーニング，タブレット教育，電子黒板，BYOD（Bring Your Own Device）
製薬と ICT：ビッグデータ解析，AI創薬，お薬手帳
通信技術：IPv6，WiFi，LTE，5G，クラウド
セキュリティ：ウイルス，スパイウェア，オンライン詐欺，暗号技術，生体認証
ネットワーク社会：SNS，ネット犯罪，違法ダウンロード，ネット依存，情報格差
個人の権利：個人情報，プライバシー，マイナンバー，秘密保護法，著作権
先進的な ICT：人工知能，ビッグデータ，VR（バーチャルリアリティ），AR（拡張現実）

タイトルは 12/18 の授業内で提出していただきます。

(2) 各自で調査 ～ スライドの作成

タイトル決定後は各自で調査，スライドの作成といった準備を行ってください。

スライド（ファイル）は 1/14（火）までに全員に提出していただきます。

(3) プレゼンテーションの実施

1/15，22 の 2 回に分けて実施します。一人あたりの時間は 3～4 分を予定しています。詳細については後日案内しますが、欠席することのないよう注意をしてください。

2. 内容についてのアンケート

ここまでの授業内容の感想（難易度）を問うアンケートを用意しました。次年度以降の参考にしたいと思っておりますので、時間のあるときに回答をお願いします。回答の収集は匿名となっておりますので、授業の改善につながるような率直な感想をいただけるとうれしいです。

