

トランプを引いてね

裏を見ずに、適当に座ってください

情報の科学 第1回

授業ガイダンス

今日の予定

- アンケートテスト/座席写真撮影
- 授業・教室の使い方について
- コンピュータの基本操作

アンケートテスト

- 成績には関係ないよ
- テストには・・・でるかも？
- 10分くらいで・・・！

情報機器って何？

- 情報機器とは
 - 情報を収集、保存、処理、発信する機械のこと
- 具体例
 - パソコン、スマホ、タブレット
 - テレビ、ゲーム機、情報家電・・・

いつでもどこでも誰でも何にでもコンピュータ

ユビキタス社会

高校生の情報機器事情

	女子高校生	全体
スマートフォン	90.1%	62.6%
ケータイ	5.0%	76.5%
ゲーム機	22.3%	38.3%
携帯音楽プレーヤー	38.6%	23.8%
パソコン	32.0%	81.7%
タブレット端末	10.6%	21.9%

女子高生の**97.9%**が
インターネットを利用

スマホでなにしてる？

- 5位 ゲーム(62.0%)
- 4位 情報検索(72.2%)
- 3位 動画視聴(73.1%)
- 2位 音楽視聴(77.3%)
- 1位 コミュニケーション(94.9%)

受け身的になってませんか？

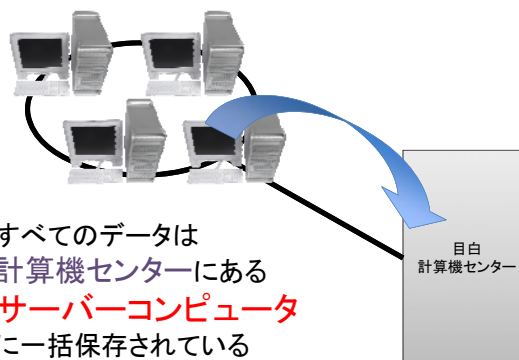
情報の授業では・・・

- 主体的な態度
 - － 必要・不必要の選択
 - － 真偽の見極め
- 情報を生み出す力
 - － 利用する側から作り出す側へ
- 安全を守る
 - － 情報セキュリティ
 - － 情報モラル

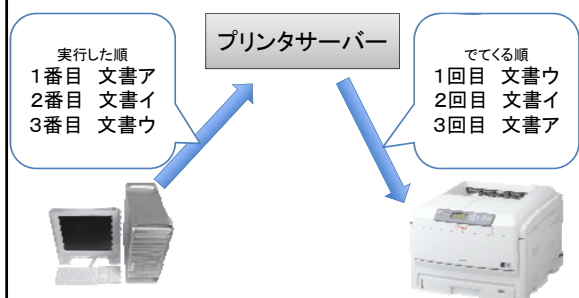
パソコンをつけてみよう

- 本体の電源ボタン
 - － パソコンの電源をつけるとき！
- モニターの電源ボタン
 - － 電源つけたのに画面がつかない！？
- ログイン・・・自分専用の環境で利用できるようにする
 - － IDとパスワード
 - － どのパソコンでも大丈夫！（図書館など）

学校のPC環境



プリンタの仕組み



間違えても、正しいのをもう一度実行すれば、大丈夫！

パソコンからはなれる時

- また戻ってくる・・・
 - － コンピュータのロック
- 私は終わり。他の人が使う？
 - － ログオフ
- 今日はもう誰も使わない
 - － シャットダウン

データの取り扱い方

- 学校でだけ使うデータ
 - ドキュメントに保存(実際は、目白のサーバー)
- 家に持ち帰るデータ
 - USBメモリなど(カードリーダーもあるよ)
- 完成データ(文化祭で使う映像など)
 - DVD-Rなどのディスク
- 授業課題データ
 - メールで添付

学校で使えるソフト(一部)

作業	ソフト名	データの拡張子
インターネットを見る	Internet Explore	
ノートやプリントを作る	Word, PowerPoint	.docx .pptx
簡単な絵を描く	ペイント	.gif .png .jpg
映像を編集する	ムービーメーカー	.avi .wmv .mp4
メールを送る	ThunderBird	
写真・画像を編集する	PhotoShop	.psd .jpg
音楽を聴く	メディアプレーヤー	.mp3
グラフや表計算をする	Excel	.xlsx

拡張子…データの種類を区別するためにつけられる3～4文字のアルファベット
変更、削除厳禁！！！！

メールの送受信

- 自分のアドレスの確認
 - 学籍番号@gakushuin.ac.jp
- 先生のアドレス
 - 宅原: e080254@gakushuin.ac.jp

メールのマナー

- 件名は簡潔に
 - 授業では件名指定の場合もある
- 本文では、挨拶、名乗りを忘れずに
 - メールだけでは誰だかわからないことも
 - メール最後に署名をつけるのもgood!
 - 挨拶なしは、感じ悪い…

今日の課題

To: 宅原(e080254@gakushuin.ac.jp)
 件名: クラス番号名前自己紹介
 例) S45宅原愛子自己紹介
 本文: インパクトのある自己紹介を適当に