

## PCリテラシーNO.4

## Windows入門2

2018年5月10日

後 保 範

## 目次

1. 日本語入力応用
2. ペイント
3. 表示画面の画像化
4. Office 2016の概要
5. 演習課題

1

2

## 0. パソコン及びdotCampusの利用

- (1) パソコンの利用  
ID及びパスワード
- (2) 授業支援システム「dotCampus」の利用
  - (a) dotCampusのアドレス → お気に入り  
<https://ku-lms.kanagawa-u.ac.jp/campus/>  
神奈川大学 → 在学生のみなさんへ →  
MIYAMO-NET Services → dotCampus
  - (b) ID及びパスワード
  - (c) dotCampusの登録(ショートコード:)
  - (d) 講義資料及び課題の取得と提出

3

## 1. 日本語入力(応用)

- 小文字の入力
  - Lの次に当該文字を入力(+は続けて入力)
- |            |            |
|------------|------------|
| L+A: "あ"   | L+I: "い"   |
| L+U: "う"   | L+E: "え"   |
| L+O: "お"   | L+T+U: "っ" |
| L+Y+A: "や" | L+Y+U: "ゆ" |
| L+Y+O: "よ" |            |

4

## 1.1 より便利な小文字入力

- "っ": そのまえの子音を2回入力する
- "や": 子音+Y+A      "い": 子音+Y+I
- "ゆ": 子音+Y+U      "え": 子音+Y+E
- "よ": 子音+Y+O
- 具体例
- "がっこう": gakkou: 学校
- "きゅうしょく": kyusyoku: 給食

5

## 1.2 「ヴァイオリン」などの入力

- |             |             |
|-------------|-------------|
| "ヴァ": V+A   | "ヴィ": V+I   |
| "ヴ": V+U    | "ヴェ": V+E   |
| "ヴォ": V+O   | "ジャ": J+A   |
| "じゅ": J+U   | "じよ": J+O   |
| "うい": W+I   | "うえ": W+E   |
| "ふぁ": F+A   | "ふい": F+I   |
| "ふぇ": F+E   | "ふお": F+O   |
| "でゃ": D+H+A | "でい": D+H+I |
| "でゅ": D+H+U | "でえ": D+H+E |
| "でょ": D+H+O |             |

6

## 1.3 単語登録


- 良く使用する単語を辞書に登録
- 言語バーを右クリック
  - 単語の登録
  - 「単語」「よみ」記入
  - 登録

画面



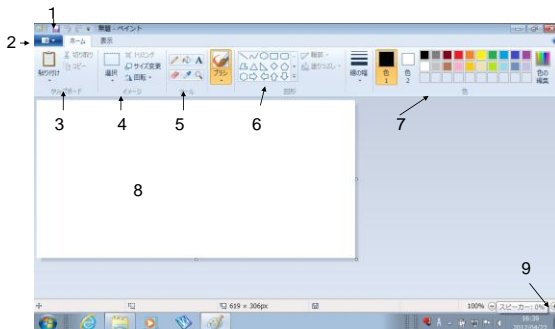
7

## 2. ペイント

- ペイントは、簡単な図形や画像の操作やカラーイラストまで自由に作成できる。
- ペイントの起動
  - スタート → すべてのプログラム → アクセサリ
  - ペイント
- ペイントの保存
  - 保存(  ) → 名前を入力 (.jpgにも変更可能)
  - 保存

8

## 2.1 ペイントの起動画面



9

## 2.1 ペイント画面の説明(1/2)

- (1) 保存ボタン
- (2) ペイントボタン: 画像を開いたり、保存、印刷
- (3) クリップボードグループ: 選択した画像の、切り取り、コピー及び貼り付け
- (4) イメージグループ: 画像の選択範囲の指定や、サイズ変更、回転
- (5) ツールグループ: 描画に使うツール
- (6) 図形グループ: 23種類の図形、線の幅、図形塗りつぶし

10

## 2.1 ペイント画面の説明(2/2)

- (7) 色グループ: 色1は図形の輪郭や線、色2は図形の塗りつぶしと消しゴムに使用
- (8) 描画領域: 作図する場所。この領域を超えると作図や画像の貼り付けはできない。領域は拡張や縮小可能。
- (9) ズームスライダー: 表示画像の縮小、拡大

11

## 2.2 イラストの作成

- 画像Gと色Gを使用して、イラストが作成可能
  - 色1(輪郭)、色2(塗りつぶし)に色設定 → 図形ギャラリーから目的の図を選択 → 塗りつぶし → 単色(or 塗りつぶしなし)を選択 → 線の幅を選択(単色以外) → 描画領域に図を描く
- 前と同じ図形を描く場合は色、塗りつぶし、線の幅の選択は不要

12

## 2.3 図形の修正と編集

- 消しゴムで消す(色2に白選択)  
ツールGの消しゴムを選択して消す
- 広い範囲を消す(色2に白選択)  
色1を白 → 消す範囲を囲む → 塗りつぶし → 単色
- 絵の移動(色2に白選択)  
図を囲む → 移動場所にドラッグ
- 複写  
図を囲む → クリックボードのコピー → 貼り付け  
→ 移動場所にドラッグ

13

## 2.4 作成したイラストの例



14

## 2.5 画像の加工

- 複写する画像の修整  
ペイントで開き、サイズ変更 or 回転
- ペイントで加工  
複写するペイントを開く →  
複写する画像のコピー範囲を囲む →  
コピー → 母体のペイントを開く →  
貼り付け → 移動場所にドラッグ

15

## 2.6 画像の加工の例



60%に縮小

20%縮小し追加

16

## 3. 表示画面の画像化

- Windows表示画面のコピーを画像化できる
- 表示画面をペイントに貼り付けて加工することが可能
- 画面コピーの方法  
Print Screen → ペイントを開く  
(Prt Scr) → 貼り付け  
→ 名前を付けて保存

17

## 3.1 表示画面の画像化の例



18

## 4. Officeの概要

- Microsoft Officeとは  
マイクロソフトから発売されているワープロのWord、  
表計算のExcelなどから構成されている。
- Microsoft Officeの種類
  - (1) Microsoft Office 2003 (説明しない)  
Microsoft Office 2016 (説明する)
  - (2) 2003,2016(2007,2010)共に  
Office Personal、Office Standard、  
Office Professional がある。

19

## 4.1 Officeの構成

Microsoft Office	Office Personal	Office Standard	Office Professional
Word	◎	◎	◎
Excel	◎	◎	◎
Outlook	○	○	○
PowerPoint		◎	◎
Access			○
Publisher			○

◎印は授業で利用

20

## 5. 演習課題

- ペイントで図の作成と写真の追加  
提出ファイル名: 演習2.jpg
- 図の作成  
化学に関係する簡単な図(ビーカーなど)を2  
個作成し、図の下に名称を記載
- 写真の追加  
ushiro.jpの名所写真を40~60%にサイズ変  
更し、作成した図の右側に追加

21