# 資料印刷Tips

2021/7/1帝塚山学院大学 教学課

このTipsは学生のみなさんの 「印刷を節約するにはどうしたらいいの?」 の声を受け作成しました。



## 資料印刷Tips

- 1. 印刷を節約するには? ※使用機種やソフトのバージョン、プリンターの機種等によって設定が異なりますので、一例として参考にしてください。
  - モノクロで印刷する
  - 色を明るく(薄く)する 等 詳細設定を行う
  - 集約して印刷する
  - 両面印刷する
  - インク節約モードで印刷する
- 2. 学内のプリンターを使用する
- 3. 学内のコピー機を使用する



### ■ モノクロ(白黒)で印刷する

カラーである必要がない場合は、印刷する際に「モノクロ(白黒)」を選択して 印刷するようにしましょう。

### ■ 色を明るく(薄く)する 等 詳細設定を行う

カラーの色を明るく(薄く)する、インクの濃度を薄くする、トナーをセーブする等、 詳細設定を行うことで節約することも可能です。

### ■ 集約して印刷する(2 in 1/4 in 1)

1枚の用紙に複数ページを集約して印刷することで、用紙を節約することができます。

#### ■両面印刷する

両面印刷により、用紙を節約することも可能です。

### ■ インク節約設定で印刷する

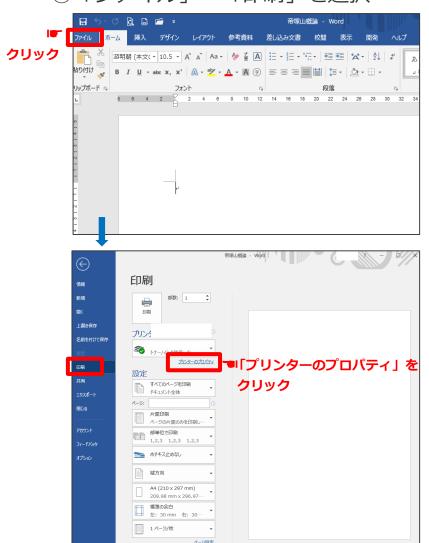
プリンターの機種によっては、「インク節約設定」がある場合があります。 使用しているプリンターのマニュアルを確認してみてください。

※Google等の検索エンジンに「(プリンターの機種名) マニュアル」と入れて検索すると、Web上でマニュアルを確認できる場合があります。

※Windows10/Word2019/RICOHの複合機を使用した場合の画像です。 使用機種やソフトのバージョン、プリンターの機種等によって設定が異なりますので 一例として参考にしてください。

#### ■ モノクロ(白黒)で印刷する(一例)

①「ファイル」→「印刷」を選択



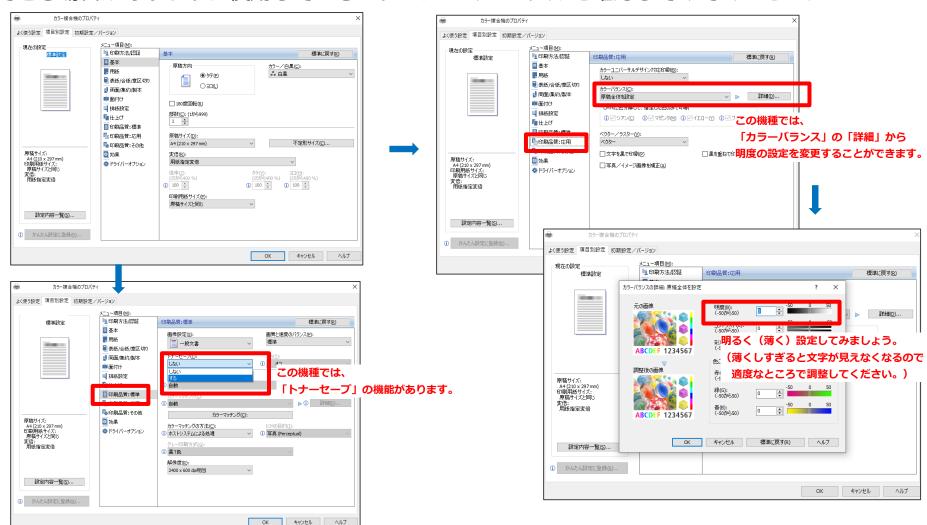
②「白黒」を選択して印刷



※Windows10/Word2019/RICOHの複合機を使用した場合の画像です。 使用機種やソフトのバージョン、プリンターの機種等によって設定が異なりますので 一例として参考にしてください。

### ■ 色を明るく(薄く)する 等 詳細設定を行う(一例)

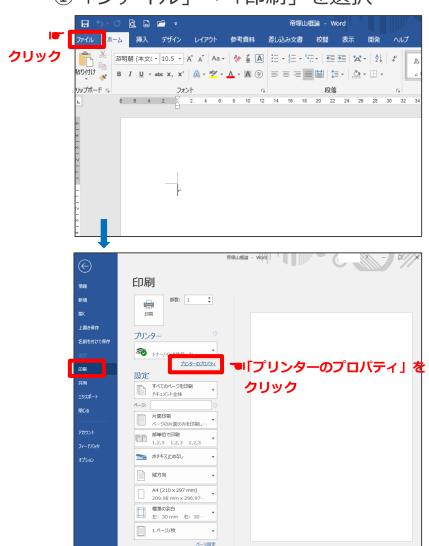
「プリンター」のプロパティでは、明度や濃度、トナーのセーブなど、さらに詳細な設定ができる場合があります。使用しているパソコンのマニュアルを確認してみてください。



※学内PCルーム-AのPCとプリンターを使用した場合の画像です。 使用機種やソフトのバージョン、プリンターの機種等によって設定が異なりますので 一例として参考にしてください。

### ■ 集約して印刷する(Wordの場合)

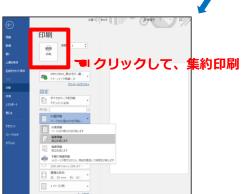
①「ファイル」→「印刷」を選択



②「レイアウトタイプ」から集約方法を選択



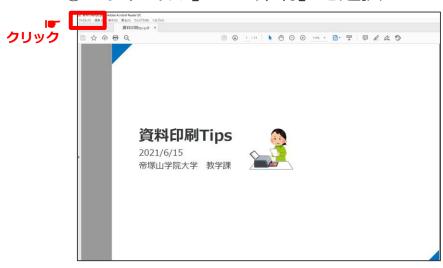
※2-up:用紙1枚に2ページ分を印刷 4-up:用紙1枚に4ページ分を印刷

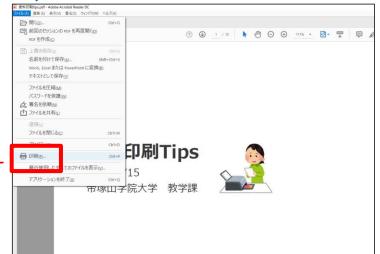


※学内PCルーム-AのPCとプリンターを使用した場合の画像です。 使用機種やソフトのバージョン、プリンターの機種等によって設定が異なりますので 一例として参考にしてください。

### ■ 集約して印刷する(PDFの場合)

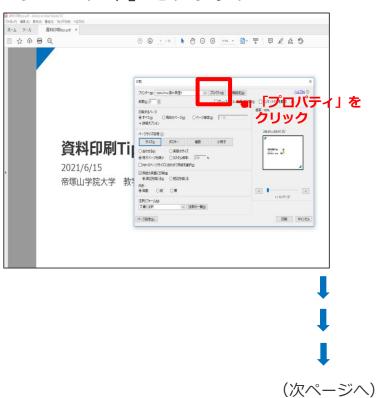
①「ファイル」→「印刷」を選択





クリック

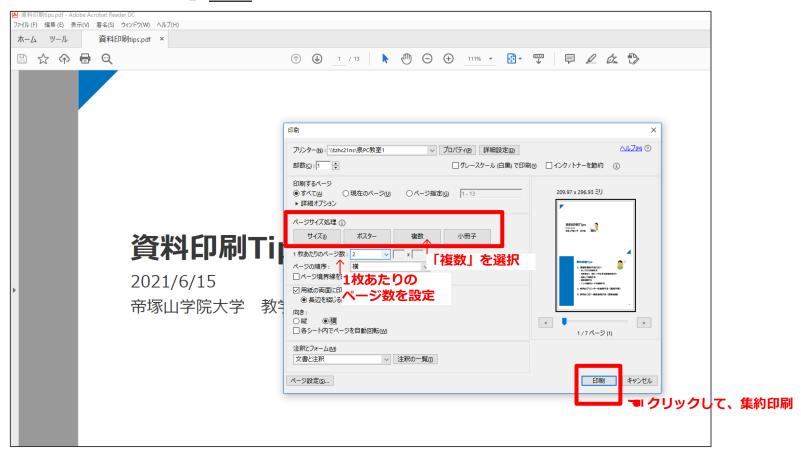
#### ②「プロパティ」をクリック



※学内PCルーム-AのPCとプリンターを使用した場合の画像です。 使用機種やソフトのバージョン、プリンターの機種等によって設定が異なりますので 一例として参考にしてください。

### ■ 集約して印刷する(PDFの場合)

③「ページサイズ処理」複数を選択し、1枚あたりのページ数を設定



### 集約して印刷する

(参考:各社プリンターの設定方法)※より詳しい設定は、使用しているプリンターのマニュアルを確認してください。



Canon製プリンター 集約印刷(割り付け印刷)設定方法

https://ij.manual.canon/ij/webmanual/PrinterDriver/W/MX920%20series/1.0/JP/PPG/Dg-c\_layout.html



Epson製プリンター 集約印刷 (割り付け印刷)設定方法

https://www.epson.jp/products/bizprinter/otasuke/warituke.htm



brother製プリンター 集約印刷 (割り付け印刷) 印刷設定方法

 $\underline{\text{https://faq.brother.co.jp/app/answers/detail/a id/9782/kw/\%E5\%89\%B2\%E3\%82\%8A\%E4\%BB\%98\%E3\%81\%91/p/1}$ 



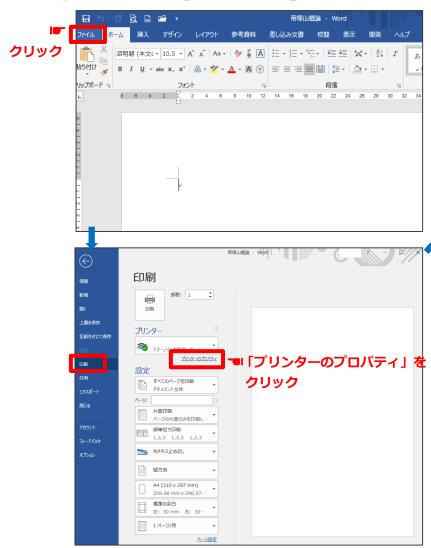
hp製プリンター 集約印刷 (N-UP印刷) 設定方法

https://support.hp.com/jp-ja/document/c05690917

※Windows10/Word2019/RICOHの複合機を使用した場合の画像です。 使用機種やソフトのバージョン、プリンターの機種等によって見え方が異なります。

#### 両面印刷する

①「ファイル」→「印刷」を選択



「両面印刷」を選択して印刷



### ■ インク節約モードで印刷する

プリンターの機種によっては、「インク節約設定」がある場合があります。 使用しているプリンターのマニュアルを確認してみてください。

(参考:各計プリンターの設定方法) ※より詳しい設定は、使用しているプリンターのマニュアルを確認してください。



#### Canon製プリンター インク節約設定

https://ij.manual.canon/ij/webmanual/Manual/M/iP110%20series/JP/UG/ug\_emergency0100.html



### Epson製プリンター エコノミー印刷設定

https://faq2.epson.jp/web/Detail.aspx?id=e2b2f465a784c7a3243775670552f3045353838423975706536614c39476557763739324e516a5059566e673d&kindId=-

 $\frac{7\& category=159\& categoryNot=0\& word=\%e7\%af\%80\%e7\%b4\%84\& listNo=1\& cntPerPage=5\& page=1\& totalCount=10\& type=1\& search=7\& sort=99\& order=2\& attributeSearch=10.$ 



#### brother製プリンター インク節約モード設定

https://support.brother.co.jp/j/b/faqend.aspx?c=jp&lang=ja&prod=dcpj952n&faqid=faq00012300 006



#### hp製プリンター Smart Print設定

http://h41112.www4.hp.com/smartprint/jp/ja/smart.html

### 2. 学内のプリンターを使用する

#### 本館4階

次の各プリンターは、自由に使用することができます。※授業に関係する印刷に限ります。

本館4階

PCルームA (M415)

モノクロのみ(A4)

※学内のプリンターを使用する際も 印刷の節約にご協力ください。





### 本館4階 ICTコモンズ(M416)

モノクロのみ(A4)

※学内のプリンターを使用する際も 印刷の節約にご協力ください。





### 2. 学内のプリンターを使用する

### 本館1階

次の各プリンターは、自由に使用することができます。

### 本館1階 クリエイティブコモンズ

モノクロのみ(A4)

※学内のプリンターを使用する際も 印刷の節約にご協力ください。





#### Epson製プリンタ LP-S310N

- ※クリエイティブコモンズ内に2台設置しています。
- ※ドライバーは各自でダウンロードしてください。
  https://www.epson.jp/support/portal/download/lp-s310n.htm
- ※ P C からのみ対応。スマートフォン・タブレットからは利用できません。
- ※トライアル設置のため、設置期間は未定です。
- ※用紙切れ・トナー切れは、1階事務局(総務部)へお声がけください。 (月~金9:00~16:50)

### 3. 学内のコピー機を使用する

#### 本館1階・本館2階

学内のコピー機設置場所です。

#### 本館1階

#### クリエイティブコモンズ

<u>モノクロ・カラーともに</u> 1枚10円(B5・A4・B4・A3)

※USB・SDカードからの印刷 も可能です。

#### (PDF/JPEG/TIFFファイルのみ)

※操作に不明点がある場合は、 1階総務部にお尋ねください。





# 本館2階事務局

<u>モノクロ・カラーともに</u> 1枚10円 (B5・A4・B4・A3)

- ※USB・SDカードからの印刷 はできません。
- ※操作に不明点がある場合は、 2階事務局にお尋ねください。



