ルーブリック de レポート評価! ーレポートを作成する学生さんに向けて一

2021.04.30 岐阜協立大学

スライドの構成

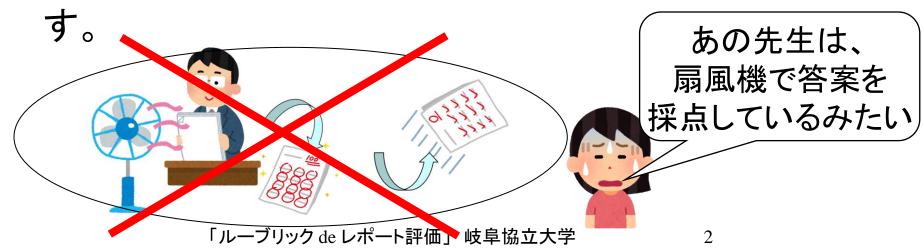
- (1)岐阜協立大学が提案す るルーブリック
- (2)表現(文章)のルーブリック
- (3)構成・論理のルーブリック
- (4)専門分野での理解のルーブリック

(1.1)ルーブリックとは?

■要するに、「表にまとめた基準を使った客観的評価」。



■岐阜協立大学は、公正で公平な評価を標榜していま



(1.2)優れたレポートの作成に向けて

■ルーブリックに示された基準を意識して、 優れたレポートの作成を目指しましょう!

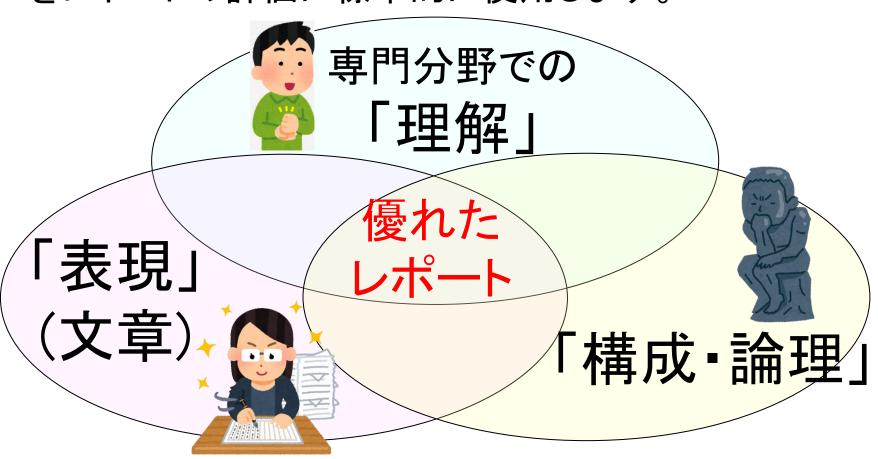
今回の レポートでは、 こんな点を 評価するよ!



ルーブリックは、 レポート作成時の 目標となるわ!

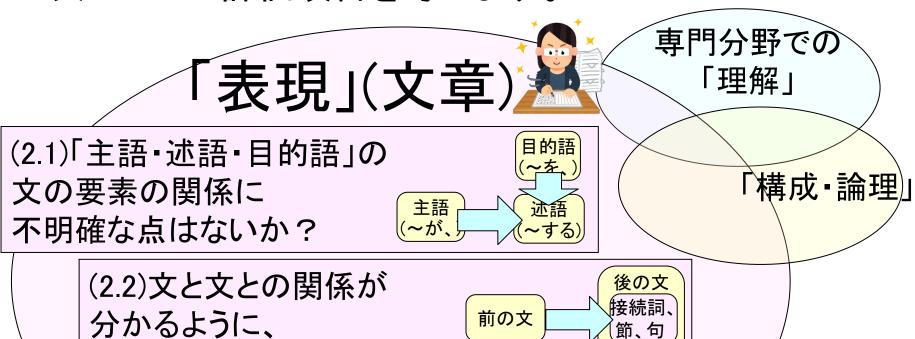
(1.3)3つの観点

■岐阜協立大学では、3つの観点からなるルーブリック をレポートの評価に標準的に使用します。



(2)表現(文章)のルーブリック

■次の3つの評価項目を考えます。



(2.3)誤字や脱字、 言葉等の不適切な用法は 無いか?

接続するための記述があるか?



(2.1)「文の要素(主語・述語・目的語)」

■評価項目:

「主語・述語・目的語(・修飾語)」の 文の要素の関係に不明確な点はないか?





(2.1.1)「文の要素」到達レベルの例-1-

■レベル4:

私たちの目標は、学生全員の文章力を向上させることです。

主語 **■**○正しい係り受け ■

- ■レベル4:
 - 私たちは、学生全員の文章力を向上させることを

目標としています。

正しい係り受け

ノベル2:

私たちの目標は、学生全員の文章力を向上させます。

主語→★誤った係り受け

(レベル2のような文章が数多くある。)

(2.1.2)「文の要素」到達レベルの例-2-

■レベル3:

日本のラクロスでは、ドローンを用いて練習の撮影を行い、 選手に映像を見せて大きな効果をあげている。

■レベル2:

● 日本のラクロスでは、ドローンを用いて空からの撮影をする ことによって、選手に見せる映像として練習に大きな効果を あげることができる。

■レベル1:

(レベル2のような文章が数多くある。)

(2.2)「文の接続」

■評価項目:

文と文との関係が分かるように、 接続するための記述があるか? が 前の文 接続詞、 節、句



(2.2.1)接続の句、接続の節

■接続詞

- ●昨日から10年に一度となる大雨の予報だった。
- しかし、試合は決行された。

("このように"で、"そのためには"で、"このことから"でなどの指示代名詞を用いた接続詞も使うように考えると良い)

■接続の句

- 昨日から10年に一度となる大雨の予報だった。
- ▼ そのような状況にも関わらず、試合は決行された。
- 💞 🕒 指示代名詞(この、その)を使った句により接続させる

■接続の節

- ●昨日から10年に一度となる大雨の予報だった。
- それを皆が知っていたが、試合は決行された。
- 👰 🕒 指示代名詞(この、その)を使った節により接続させる

(2.2.2)「文の接続」到達レベルの例

■レベル4:

* × 大学は、さまざまなスポーツで輝かしい成績を残してきた。

このような歴史をさらに発展させるため、スポーツ振興基金が設立された。

■レベル3:

××大学は、さまざまなスポーツで輝かしい成績を残してきた。そこで、スポーツ振興基金が設立された。

工夫した接続の節

■レベル2: △やや単調な接続詞

××大学は、さまざまなスポーツで輝かしい成績を残してきた。スポーツ振興基金が設立された。

★接続が不明確

■レベル1:

(レベル2のような文章が数多くある。)

「ルーブリック de レポート評価」 岐阜協立大学

(2.3)「誤字・脱字・不適切な用法」

- ■評価項目:
 - ●誤字や脱字、言葉等の不適切な用法は無いか?
- ■到達レベル:



(2.3.1)「不適切な用法1」一不自然な言葉一

■不自然な言葉

- ●意味は近いが同じではない言葉、不自然に聞こえる言葉
 - ×勢力の<u>安定</u>が崩れた ⇒ ○勢力の<u>均衡</u>が崩れた
 - ×要約を説明する ⇒ ○概略を説明する
- ■しっくりこない言葉は、web上で類義語を調べて参考にしましょう。

安定の類語・言い換え一覧

類語

対義語•反対語

日本語WordNet(類語)



安定

意義素	類語
カが <u>互いを取り消</u> す安定した状態	振り合い・振合い・安定性・権衡・兼ね合い・均勢・釣あい・平衡・釣りあい・兼合・兼ねあい・バランス・兼合い・平均・振合・均整・均衡・均り合い・釣合

(2.3.2)「不適切な用法2」一長すぎる文一

■長すぎる文

• "作文については達人レベル"という訳ではない場合は、 文の長さは最大2行半分(A4横書き)を目安としてください。 それより長い場合は2つの文にして、接続詞(句、節)に凝る ようにして下さい。

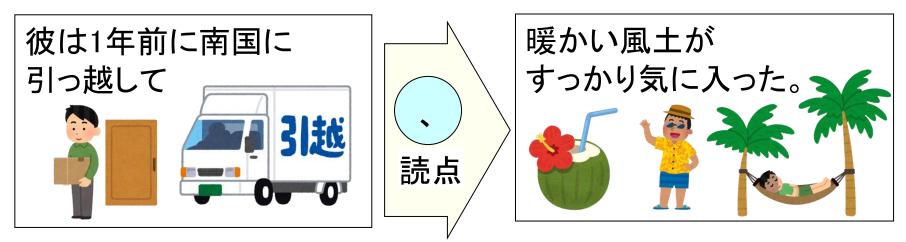
★ :ドローンのプログラミング環境での不具合が見つかった ため、輸入代理店に問い合わせたところアメリカ本社に直 (A4で) 接アクセスするように言われ、質問内容を英文に翻訳して 2行半 メール送信したところ、丁寧な回答があって不具合は解決 した。

▲ ○:ドローンのプログラミング環境での不具合が見つかった 1行半 ため、輸入代理店に問い合わせたところアメリカ本社に直 ◆ 接アクセスするように言われた。このため、質問内容を英 1行半文に翻訳してアメリカ本社にメール送信したところ、丁寧な

▼回答があって否長点は解決した。

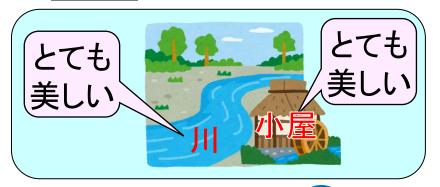
(2.3.3)「不適切な用法3」一読点の位置一

- ■不適切な句点の位置と頻度
 - ●意味の上で分かれる箇所で句点を入れてください。
 - 目安として、一行の文であれば一つ、二行の文であれば二 つの句点を入れます。
 - ×彼は1年前に、南国に引っ越して暖かい風土がすっかり気に入った。
 - ○彼は1年前に南国に引っ越して<u>、</u>暖かい風土がすっかり気に入った。



(2.3.4)「不適切な用法4」一修飾語への長さ一

- ■不適切な句点の位置と頻度
 - 形容詞などの修飾語は、それが掛かる言葉に近い位置におきましょう。
 - ×とても美しい川のほとりの小屋で休憩した。





○川のほとりのとても<u>美しい</u>が屋で休憩した。





(3)構成・論理のルーブリック

■次の2つの評価項目を考えます。

専門分野での「理解」

「構成・論理」



「表現」 (文章)

① PREP法、②三段構成、③起承転結のいずれかの文章構成を採っているか

?

Point (結論) Reason (理由) Example (具体例) Point (結論)

自分以外の人では 理解出来ないような、 不十分な記述になって いないか?



(3.1)「文章構成」

■評価項目:

● ① PREP法、②三段構成、③起承転結のいずれかの文章構成を採っているか? (プロジェクト報告等では、「(目的)-(方法)-(結果)-(考察)」でも良い)

レベル4:優 Excellent	レベル3:良 Good	レベル2:可 Fair もうすっし がんばり ましょう	レベル1:要改善 Needs improvement _{ましょう}
明確な文章構成を採り、各部分の内容も位置づけに合っている	文章構成、各 部の内容とも、 概ね適切であ る	文章構成への 意識はあるが、 不明確である	文章構成を考えた文章と なっていない

(3.1.1)主な文章構成の方法

■PREP法(推奨 ::比較的書きやすい)

Point (結論) Reason (理由) Example (具体例) Point (結論)

■三段構成

序論(何について)書くのか。

本論(伝えたい

結論(まとめ)

■起承転結

起 簡潔な 背景と対象 の説明 承 対象を 少し 詳しく

転 (伝えたい)

結まとめ

■参考:https://ferret-plus.com/5529

(3.1.2)構成に関するレポートの学内ルール

■スライド(3.1)のルーブリックが設定されたレポートでは、構成を示すタグ(く…>)を記述して良いことを、本学のローカルルールとします(下の例はPREP法)。

<point>

私は消費税に反対である。

<reason>

理由は、消費税は"税の累進性"に反ずるからである。

<example>

例えば、消費税負担の割合は年収400万円未満世帯で5.72%で、1000万円以上世帯の2.04倍である。

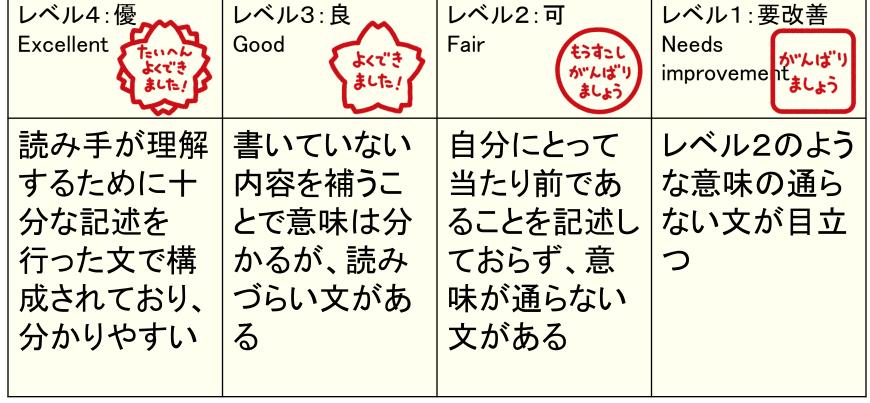
<point>

このような消費税の廃止を私は訴えたい。

(3.2)「論理性」

■評価項目:

● 自分以外の人では理解出来ないような、不十分な記述になっていないか?



(3.2.1)記述不足による非論理

- ■次の(A)(B)の二つの文では、(B)に比べて、(A)は非論理的な文になっています(引用元:西岡壱誠,『「伝えるカ」と「地頭力」がいっきに高まる東大作文』、東洋経済新報社)。
 - (A)彼は足が速い<u>から、</u>次のかけっこでは2番になれるだろう。
 - (B)彼は足が速い<u>。しかし、クラスには彼より足の速い子が1人いる。だから、</u>次のかけっこでは2番になれるだろう。
- ■(B)の文の下線部の内容が、(A)の文では記述不足に なっており、これが非論理的になっている原因です。





(3.2.2)自分には"当たり前のこと"

■記述しようとする対象のことを良く知っているために、 当たり前と感じてることを記述しないと、"記述不足に よる非論理"となりがちです。



■「対象のことを知らない人(家族など)に、面倒がらずに 説明する」という姿勢で記述しましょう。

(4)専門分野での理解のルーブリック

- ■専門分野の理解を量るルーブリックは、もちろんその分野ごとに固有の内容に亘るため、そのままの共通化は出来ません。
- ■このため、"要点を押さえているか?"という観点から、 判断基準の例を参考として挙げることにします。教員も これを参考にルーブリックを設定します。



専門分野での「理解」

○○○での3つの主要な事項に言及しているか?

データ(数値)を用いた議論を用いているか?



「表現」(文章)

「構成・論理」

(4.1)「必要な事項への言及」

■評価項目:

●○○○○(*1)での3つ(*2)の主要な事項に言及しているか?(*1)レポートが課される分野での固有な内容(*2)3つとは限らず、その課題での数

レベル4:優 Excellent	レベル3:良 Good よくでき ました!	レベル2:可 Fair もうすっし がんばり ましょう	レベル1:要改善 Needs improvement _{ましょう}
3つの事項の すべてに言及 し、十分な記 述がある	3つの事項の すべてに言及 しているが、 記述が不十分 なものがある	言及していない事項が1つある	言及していない事項が2つ 以上ある

(4.1.1)「必要な事項への言及」の例

- ■課題:「経済学での生産活動について述べよ」
 - ルーブリック:「3つの要素に言及しているか?」
 - 言及すべき要素: 土地 / 一 , 労働 🏰 , 資本













- ■課題:「筋肉トレーニングについて述べよ」
 - ルーブリック:「3つの原理に言及しているか?」
 - 言及すべき原理:過負荷、 可逆性、

特異性







(4.2)「データ(数値)の利用」

- ■データ(数値)の扱い:
 - データ(数値)を用いた議論を用いているか?

レベル4:優 Excellent	レベル3:良 Good	レベル2:可 Fair もうすっし がんばり ましょう	レベル1:要改善 Needs improvement _{ましょう}
十分なデータ (数値)を用い て、主張の裏 付けとしてい る	データ(数値) を利用した主 張を行ってい る	データ(数値) を利用した主 張が十分では ない	データ(数値) を利用してい ない

(4.2.1)「データ(数値)の利用」の例

- ■課題:「少子化の現状について述べよ」
 - ルーブリック:「データ(数値)を用いた議論を用いているか?」

グラフに示すように出生率が長期的な減少傾向にある中で、史上最低となった2005年から続く微増傾向は、…。

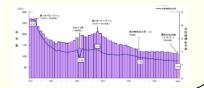


レベル4



グラフに示すように、出生率が長 期的な減少傾向にあり、2005年 には史上最低となった…。





グラフに示すように出生率 は下がっている





出生率が下がっていること は広く知られている



レベル1



グラフの出典:厚生労働省「人口動態統計」