

学生の引用意識の向上と教員のフィードバック業務効率化に向けた FeedbackStudioの活用事例

創価大学学士課程教育機構 鈴木 道代



2024.2.14 立命館大学 2023年度第3回教学実践フォーラム



鈴木道代です。

よろしくお願いします!

2019年度より学術文章作法 I を担当





日本語ライティングセンター(JWC)

初年次教育学会2021年度教育実践賞優秀賞





図書館連携イベント

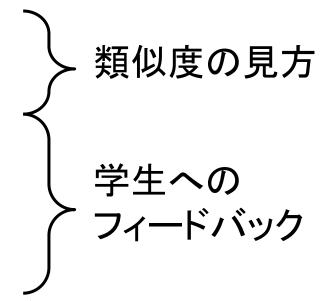


万葉集を研究





- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他



- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他

4. おわりに 学生の引用意識の向上と 教員の業務効率化

類似度の見方

学生への フィードバック

創価大学「学術文章作法Ⅰ」科目におけるFeedback *** ^{創価大学} Studioの取り組み

「学術文章作法 I」科目 国際教養学部を除く全学部共通 1年生必修 春期34, 秋期27クラス 9名専任教員、1名非常勤講師

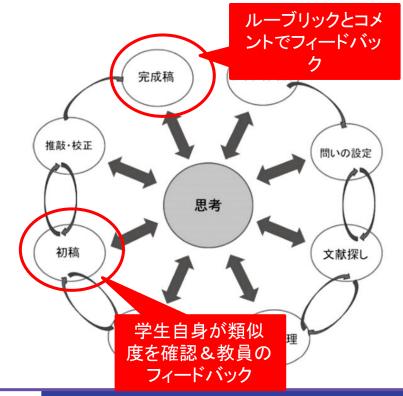
- 2019年 100名を無作為に抽出してFeedback Studioで チェックする
- →一定の効果はあったが、研究倫理教育の一環として学生がチェックする必要がある
- 2020年 全学で先駆けて、「学術文章作法 I 」でFeedback Studioを導入
- 2021年 全学でFeedback Studioを導入
- →学内のFDにて、学術文章作法 I の教員が、Feedback Studioの 使い方を講習

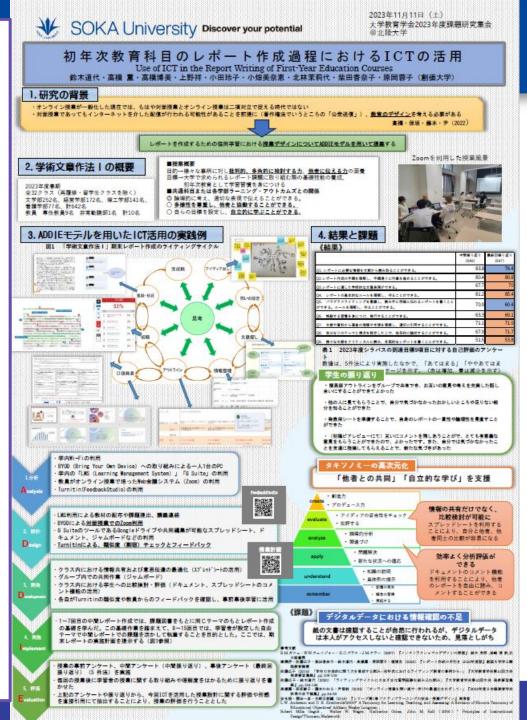
高橋薫,佐藤広子(2023)「『学術文章作法 I 』における類似度評定ツールFeedback Studioを活用したライティング指導」『学士課程教育機構研究誌』(12),pp51-59,創価大学学士課程教育機構

2023年11月11日 大学教育学会2023年度課題研究集会 @北陸大学

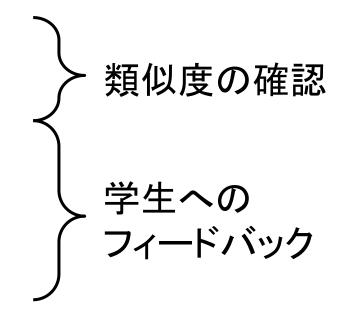
「初年次教育科目のレポート作成過程におけるICTの活用」

鈴木道代·高橋 薫·高橋博美·上野祥·小田玲子·小畑美奈恵·北林茉莉代·柴田香奈子·原岡蓉子



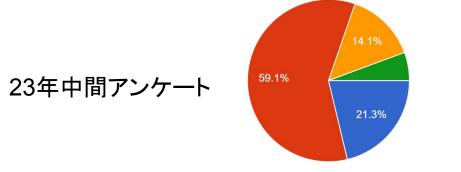


- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他



引用に関する学生アンケート

Q7. 文献や資料から著者の指摘や主張を理解し、適切に引用することができる。 320件の回答



● 5.そう思う

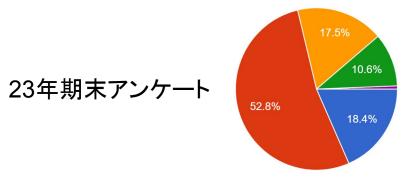
● 4.ややそう思う

● 3.どちらとも言えない

● 2.あまりそう思わない

● 1.そう思わない

Q7:文献や資料から著者の指摘や主張を理解し、適切に引用することができる。 320件の回答



そう思う
ややそう思う
どちらとも言えない
あまりそう思わない

そう思わない

	中間	期末
そう 思う	21.3	18.4
やや そう 思う	59.1	52.8
計	80.4	71.2

(Aさん)類似度診断によって、<u>上手く間接引用できていない部分が</u> <u>はっきりとわかり</u>改善することが出来たから。

(Bさん)私の場合間接引用が苦手なので、どこがどれだけ間接引用が 出来ていないのかというものをFeedback Studioを利用し気が付けた から。

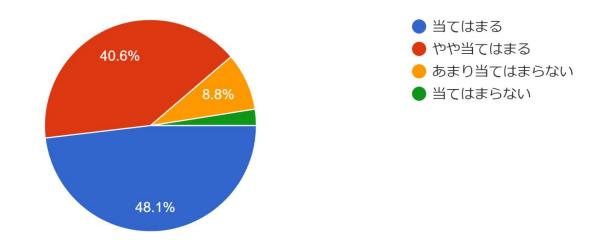
(Cさん)引用の書き方や、引用の度合いを知ることができ、<u>少ないとき</u>は根拠を増やすために文献を増やしたり改善につなげることができたから。

(Dさん)文章の類似度を知ることができるし、どこがどれくらい類似しているかがわかるので引用を修正する際に役に立つと感じたから。

FeedbackStudioに関する学生アンケッド

23年期末アンケート

Q8-1: Feedback Studioはレポートを書く上で役立つと思う。 320 件の回答



当てはまる48.1%,やや当てはまる40.6%、合計88.6%の 学生が、FeedbackStudioを役立つと感じている!

学生の引用意識

- 意識的な剽窃を行うことは非常に稀なケース
- ❖ 学生はFeedback Studioを役立つと考えているし、自分自身の引用についても適切に行っていると思っている傾向がある。
- ただし、提出レポートを見ると、コピペと疑われる文章が散見される。

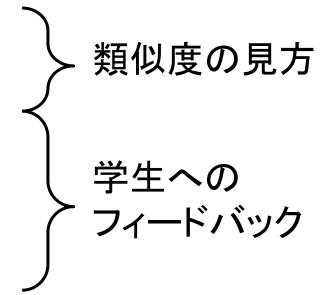
何がコピペに当たるかという学生の自覚と 引用意識の改善が課題となる。





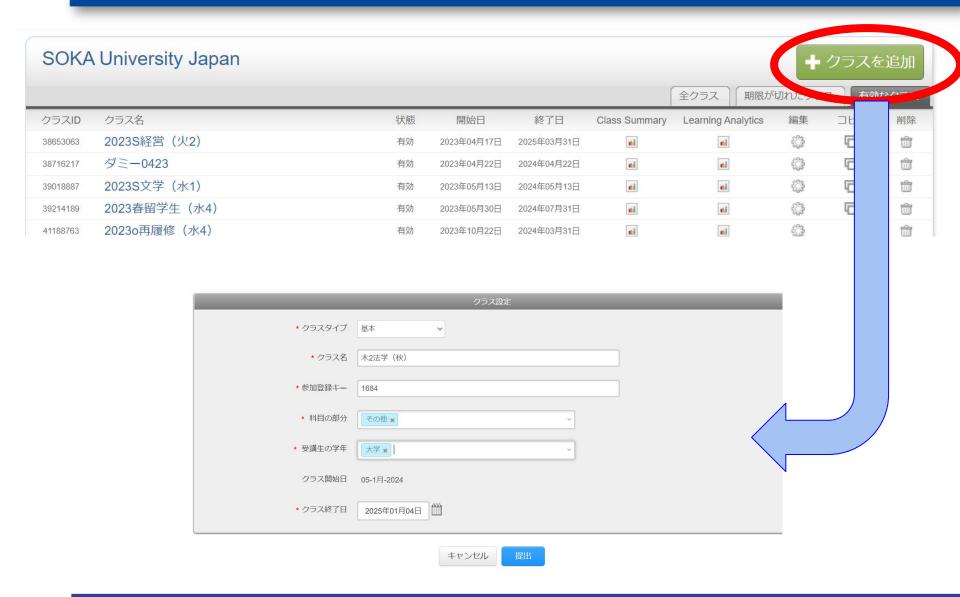
どこまでが、学生の意見??

- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他



₩ 創価大学

クラスの登録



課題設定

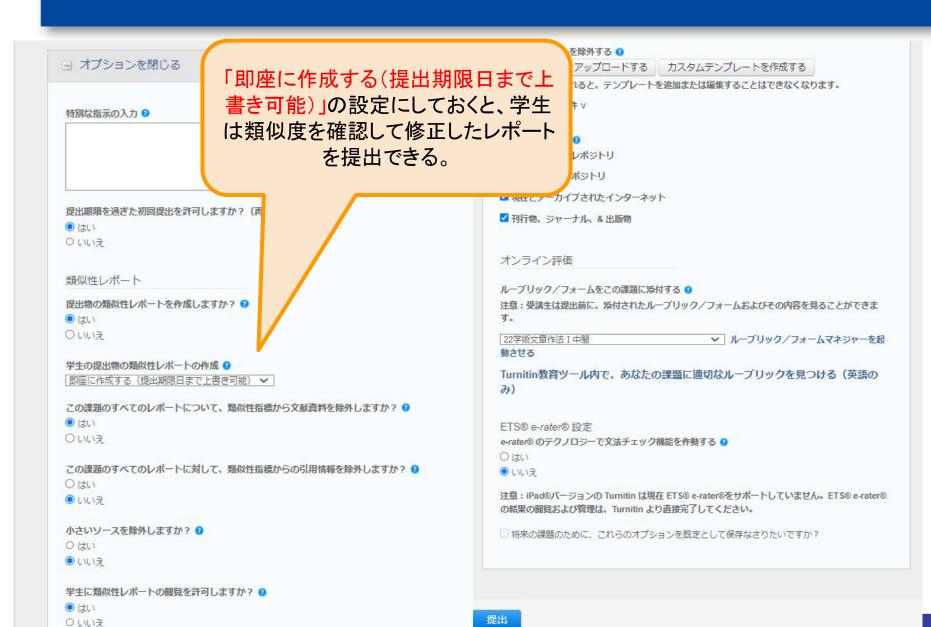


類似度が閲覧できる日時

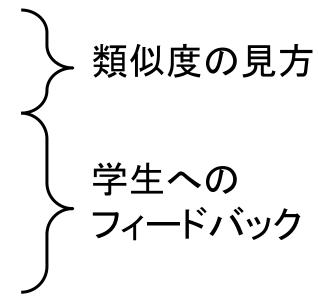
提出の「開始日」に合わせておくと、学生が提出期限までに類似度を確認できる。再提出も可能。



課題設定(オプション)



- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他



₩ 創価大学

?

類似度の見え方

レポート全体の類似度の合計。 主従性の観点から、高い数値のレポートは問題アリとなるが、数値に惑わされないことも大切。この数値が目立つので、学生へは注意喚起が必要。(内容重視)

📶 feedback studio

石川

4. 差別を起こさないようにするための対策

差別を起こさないようにするための対策として、まず、学校教育の見直しが挙げられる。川又 (2019) によると、「多様性が重視されてきている現代社会において、職場の多な様性推進の妨げになっている。『無意識の偏見』も問題視されている。という (p. 117)。そうであれば、一般社会に出る前の学校教育の職場でより深く考えることが重要である (川又 2019)。もう一つの対策として、子どもたちに正しい知識や内容の伝達をすることが必要になる。「多文化共生」社会での教育においても、教育の側面として偏見や差別の低減のための「知識・内容」を伝達することは必要である (古田)。これらのことから、差別を起こさないようにするための対策として、学校教育の見直しや子どもたちへの正しい知識・内容の伝達をすることが必要になる。

1 5. おわりに

以上述べてきたように、差別をなくし平和になるには、子どもたちに正しい知識・内容を伝えるために、学校教育を見直すこと、ネガティヴな偏見を持った先入観をなくし、互いが互いを理解し尊重することが重要である。本レポートでは、まず、差別は種類があり、一人ひとりの価値観の違いから深刻な問題に発展している現状を整理した。次に、差別が起こる原因として、ネガティブな偏見を持った先人観や、人間の弱さに注目した。最後に、対策として、学校教育の見直しや子どもたちへの正しい知識・内容の伝達をすることが必要であることを考察した。差別とは各個人の認識の違いで生まれるものであり、小さい頃からの教育や親子関係が重要になってくる。だからこそ、学校教育などで正しい知識を伝えることが重要になる。この世の中が少しでも平和になるように差別をな

数字をクリックすると 左にリソースの一覧 が出る。またレポート 本文にマーカーが付 く



ページ:3/4

語数:1250

定型的な言い回し

アニメーターの年収は248万円であるが、実際に数字だけ見ると少なくないように見えるが、家族を持ったときに養えるかどうかが問題になってくる。248万円では不十分な金額だと考えられる。この年収で単純計算して月20万円と考えると一人暮らしが限界であることが分かる。厚生労働省(2017)によると、家族(子供が一人いると考えて)を持ったときに最低限の収入額は400万円~499万円は必要であると考えられ、やはり200万円代では養うことは難しくなってくる。

若年層(20歳~34歳)の平均年収が全国の平均年収に届いていない。厚生労働省の行った令和元年賃金構造基本統計調査(2019)によると、新卒の平均年収は約200万円~250万円であり、アニメーターの平均年収とほぼ同じである。さらに、新卒と同じ世代の年齢(20歳~24歳)では154万円でありおよそ半分も違いが出てしまう。この平均年収がアニメーターは34歳まで続くことになってしまう。

- ・レポートの定型的な言い回し
- ・レポートテーマの類似による用語や 引用文献の重複

X

手引きの例文に沿った言い回し



授業で使用するテキストの形式の例文との類似 その場合、創価大学の類似度 が高くなる傾向にある

1. はじめに

近年日本では、女性の労働参加の

が必要であることを論述する。

(2019) は、「全国の30~34歳の女性の労働

から 75.2%にまで 10%ポイント以上増えた。

ル1 キュ (o) 1 オップ、ファク 東ゴ

化した。」(p. 2) と述べている。その後、東京は 4割減らすことに成功したが、隠れ待機児童を含

4割減らすことに成功したが、隠れ待機児童を含いると、保育園に入所できない児童は大勢いるだろう。では、待機児童問題を解決するために、どのような取り組みが必要だろうか。

本論文では、待機児童の現状を整理し、待機児童が発生する要因を分析する。その上で、待機児童問題を解決する対策として、ICTシステムの導入による、保育士一人一人の負担軽減

一致の概要
 50%
 1 SOKA University へ提... 17%
 2 www.web-nippyo.jp インターネットソース
 3 toyo.repo.nii.ac.jp インターネットソース
 2%

4	www.hoikushibank.com インターネットソース	2%	>
5	www.mhlw.go.jp インターネットソース	2%	>
6	kidsna-connect.com インターネットソース	2%	>
7	article.auone.jp インターネットソース	2%	>
8	www.pref.tottori.lg.jp インターネットソース	2%	>
9	www.dsecchi.mext.go.jp インターネットソース	1%	>

八田

07年~2017年の10年間に、64.0%

と、待機児童が大幅に増え、社会問題

年から2018年にかけて、待機児童を

₩ 創価大学

直接引用の例

関係なく期限が来ると捨てていると考えられる。一般社団法人日本冷凍食品協会 (2020)によると、「「賞味期限」とは、定められた方法により保存した場合において、期待されるすべての品質の保持が十分に可能であると認められる期限を示す年月日のこと」という。さらに、一般社団法人日本冷凍食品協会(2020)によると、「「消費期限」とは、定められた方法により保存した場合において、腐敗、変敗、その他の品質(状態)の劣化に伴い安全性に欠くこととなるおそれがないと認められる期限を示す年月日のこと」という。つまり賞味期限は、期限が過ぎた場合食品は味の質は低下するが食べても問題は生じないと考えられる。これらのことから、家庭系

直接引用箇所の類似



コピペ(剽窃)の可能性が高い例

も後にも、 そして、精 一方で、近年 の精神科が、 人でも、うっ

精神疾患、仁

ではない。

く allabout.co.jp インターネットソース



します。更新日:2019年01月07日 執筆者:中嶋 泰憲 医師 / メンタルヘルスガイド 抗精神病薬とは…統合失調症などによる幻覚・幻聴・興奮状態に 抗精神病薬は幻覚、妄想、興奮状態などに対処する治療薬。脳内のドーパミン系ニューロンの病的活動にストップをかけますそこにないものが見えたり、聞こえるはずのない声が聞こえてくる幻覚・幻聴。誰も見ていないのに、誰かに見張られていると思い込んでしまう妄想。さらには、自分を見失っている

4. 精神薬の仕組み

> 引用した文献を示していないに もかかわらず、同じ色のマー カーが表示される。

不適切な間接引用の指導①

PRESIDENT Online (2023) によると、出生数が 80 万人ならば 4 兆円の財源、120 万人ならば 6 兆円の財源が必要になる。4 兆円や 6 兆円という財源の調達は、従来の発想なら不可能 に見えるが、防衛費増額 (4 兆円増) の決定プロセスをみても、実は可能である。例えば、消費税率を 2%引き上げれば、6 兆円程度の財源を得ることができるという (PRESIDENT Online 2023)。 ←

適切な間接引用が できているかな?



Feedback Studioにかけてみると...

不適切な間接引用の指導②

PRESIDENT Online (2023) によると、田生数が 80 万人ならば 4 兆円の財源、120 万人ならば 6 兆円の財源が必要になる。4 兆円や 6 兆円という財源の調達は、従来の発想なら不可能 に見えるが、防衛費増額 (4 兆円増) の決定プロセスをみても、実は可能である。例えば、 消費税率を 2%引き上げれば、6 兆円程度の財源を得ることができるという (PRESIDENT Online 2023)。

同じ色のマーカーがついてしまった! パッチワーク文になっているかも... どうしたらいいかな?



自分のことばでパラフレーズしてみよう!

不適切な間接引用の指導③

PRESIDENT Online (2023) によると、子育て支援の財源確保は困難であるように思われるが、 防衛費増額のプロセスに鑑みるならば、実現は可能であるという。

PRESIDENT Online (2023) によると、「出生数が 80 万人ならば 4 兆円の財源、120 万人ならば 6 兆円の財源が必要になる。4 兆円や 6 兆円という財源の調達は、従来の発想なら不可能に見えるが、防衛費増額 (4 兆円増)の決定プロセスをみても、実は可能である」という。 Θ

直接引用にもできるね!



₩ 創価大学

おまけ 引用のリソースについて



最近のGPS機能のついたスマートフォンやデジタルカメラで撮影した写真には、設定によっては、目に見えない形で、撮影日時、撮影した場所の位置情報(GPS情報)、カメラの機種名など、さまざまな情報が含まれている場合があります。SNSに、こうした位置情報付きの写真をよく確認せずに掲載してしまうと、自分の自宅や居場所が他人に特定されてしまう危険性があり、迷惑行為やストーカー被害などの犯罪の被害に遭う可能性もあるため、十分注意が必要です。

対策としてまず、友人間のコミュニケーションを目的として SNS を利用していても、プライバシーの設定が十分でなく、友人から引用されることなどにより、書きこんだ情報が

思わぬ形で拡散する危険性もある。インターネット上に情報が公開されていりはないということを念頭に置いて、書き込む内容には十分注意をしながらが大切だと考察した。また、最近の GPS 機能のついた携帯電話やデジタルカた写真には設定によっては、目に見えない形で、撮影日時や撮影した場所の

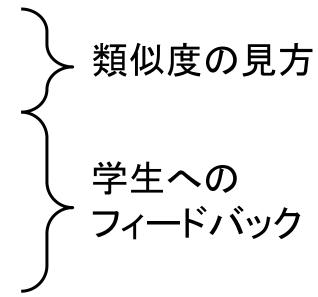
■名など、さまざまな情報 / ◆まれている場合がある。SNS にこう

をよく確認せずに

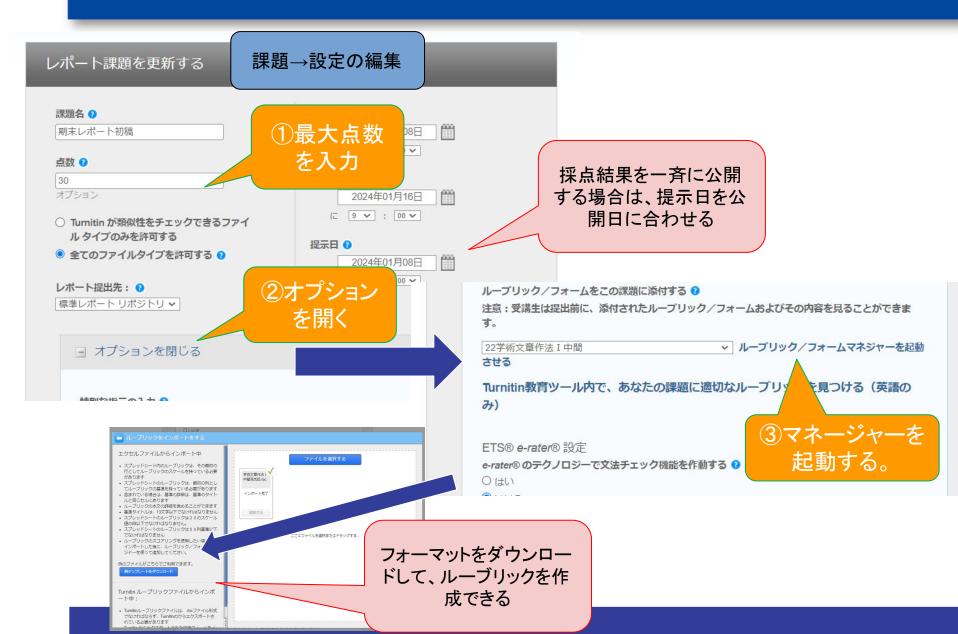
他大学のレポートの類似と表示されるが、実は他のWEBサイトの場合もある。

しながら ジタルカ た場所の らにこう び容易に 1 www.soumu.go.jp インターネットソース 11% > 2 Sophia University へ提... 9% > 3 ictr.co.jp インターネットソース 8% >

- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他



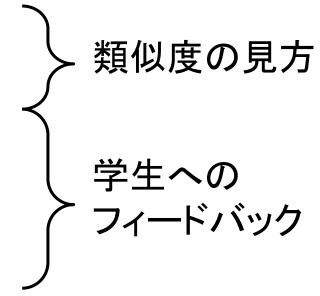
ルーブリックの設定



ルーブリックの設定



- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他

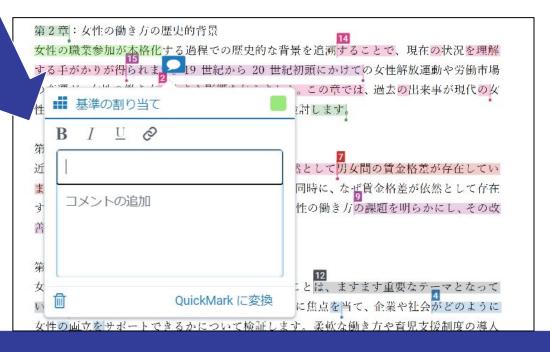


コメントの入力

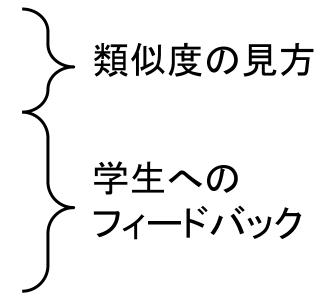
第2章:女性の働

女性の職業参加かな俗化する過程での歴史的な背景を追溯することで、現在の状況を理解する手がかりが得られます。 紀から 20 世紀初頭にかけての女性解放運動や労働市場の変遷が、女性の働き方は大き、撃を与えました。この章では、過去の出来事が現代の女性の働き方にどのように影響を与ったのいて検討します。

中央の吹き出しをク リックするとコメントを 入力できる



- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他



クイックマーク(スタンプ)の設定

第2章:女性の働き方の 🗸 🖊 🤝

女性の職業参加が本格化する過程での歴史的な背景を追溯することで、現在の状況を理解する手がかりが得られます。 おおから 20 世紀初頭にかけての女性解放運動や労働市場の変遷が、女性の働き方に大き 響を与えました。この章では、過去の出来事が現代の女性の働き方にどのように影響を たかについて検討します。

第9章・五姓の職業会加索し賃金

歯車をクリックして「新しいセットの作成」をクリックして「+QuickMarkの作成」から自由にマークを作成できる。



、近年ますます盛んになっています。過去に比べ、女性か戦場したが、依然として課題が残っています。本レポートでは、女の背景や問題について探求し、解決策や今後の展望について検成・仕事と家庭の両立に関する様々な側面を考察し、現代社会について論じていきます。

性的背景

OM の歴史的な背景を追溯することで、現在の状況を理解 10M から 20 世紀初頭にかけての女性解放運動や労働市場 きな影響を与えました。この章では、過去の出来事が現代の女 まを与えたかについて検討します。

賃金格差

計加していますが、依然として<mark>男女間の賃金格差が存在してい</mark> 業参加における進展と同時に、なぜ賃金格差が依然として存在 。経済的な側面から女性の働き方の課題を明らかにし、その改

クイックマークの一覧

自学自習を促すためと、採 点の効率化から、基本はク イックマークを中心にフィー ドバックしています。自立し た書き手を育てるために、ピ ンポイントのコメントや添削は 避けています。



フィードバックの見え方

要復習_引用の仕方(間接引用に問題あり)

1. はじめに

要復習_引用の仕方(間接引用に問題あり

総務省(2023a)による第1-1-9図 を見ると、2000年以降から男女ともに未婚率が上昇傾

向にあることがわかる。また、第1-1-13 図を見ると完結出生児数は 2000 年以降減少傾向にある。このことから、未婚率の上昇は少子化の要因となりうることがわかる。そして、少子化対策のためにも未婚率の上昇を防ぐことに 手引きを確認しよう。形式・書式 本人の未婚化を防ぐにはどういった対策が必要なのだろうか?本レポートでは、日本の未婚率を年毎の推移によって現状を把握し、それを踏まえた上で、日本の未婚化の要因を分析する。その上で、日本人の未婚率を減少させるための対策として、行政組織による夫婦世帯を対象とした経済支援が必要であることを論じる。

2. 日本の未婚化の現状

要復習_引用の仕方(間接引用に問題あり)

日本は婚姻率が年々減少傾向にあり、未婚化が進んでいる。総発省(2023a)が厚生労

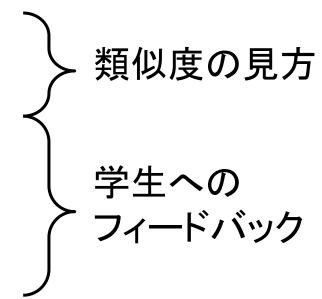
働省の「人口動態統計」を基に作成した資料第 1-1-8 図を見ると、

姻率(人口下対)は4.7であった。その年は令和の改元の時期に婚か

があり、前年度に比べると婚姻率は増加した。しかし、通年度の の婚姻率は 1947 年の 12.0 であった。このことから、日本の婚姻 化が進んでいることがわかる。 コメントよりクイックマー クのほうが、視覚的に 見えやすい。学生の目 にとまりやすい。

??

- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他



その他



0:00 / 3:00

面

ボイスコメントも可能!

要復習 引用範囲

文意不明_よく読み直そう

1. はじめに

現在、日本の女性における正規雇用率が年齢とともに減少し続けている。総務省統計局 (2021) の調査によると、女性の正規の職員、従業員の割合が25歳~34歳の6 ークに減少している。また、女性の正規雇用比率が20代後半をピークにその後 字カーブ型になる問題について岸田首相は「さらに取り組んでいく必要がある」 (2023.3.9 日本経済新聞) と述べている。このように、日本では女性の辞職が同題となっている。では、なぜ日本の女性は20代後半を過ぎると正規雇用の割合が年齢とともに減少していくのか。本レポートでは、女性の雇用状況を整理し、正規雇用率が減少している要因を分析する。

要復習 TS

2. 女性の雇用状況

日本では、正規雇用率が女性だけ減少する状況にある。総務省統計局 (2021) の調査では、正社員の割合について、女性は25~34歳の65.8%をピークに、35~44歳が50.4%、45~54歳が43.4%と減少している。しかし、男性は15~24歳から45~54歳のところまで、割合が増加し続けている。また、男性の正社員の割合について、20代から60代までの間は常に8,9割を維持している。このことから、男性は定年まで正社員として働いるが、女性は年齢が上がるにつれて正社員を辞める割合が多いことが分かと

要復習_わかりやすい文章

GOOD 3. 正規雇用率が減少している要因①

日本の女性は出産を機に家庭と仕事の両立が難しくなることが、正の1つとなっている。内閣府(2019)によると第1子出産を機に離職 46 9%とかっている。また。仕事を送めた理由として「仕事と台界の両 全体的なコメントについては、「文章コメント」 入れることができる。

フィードバック概要



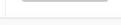






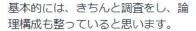






イベスに章文

ボイスコメント



その上で、女性の年齢による正規雇用の減少について、何が日本社会の根本的な問題なのか(要因)に言及できるとなお良いと思いました。男性の育休がなぜ進んでいないのか、なぜ女性が子育てをするという役割が与えられてしまっているのかなど。

- 1. 創価大学におけるFeedbackStudioの取り組み
- 2. 学生の引用意識
- 3. FeedbackStudioにできること
 - 3-1 クラス・課題の設定
 - 3-2 類似度の確認
 - 3-3 ルーブリックの設定
 - 3-4 コメントの入力
 - 3-5 クイックマークの設定
 - 3-6 その他

類似度の見方 学生への フィードバック

おわりに 学生の引用意識の向上と教員の業務効率化

学生の引用に対する意識化

・ 学生自身はコピペをしたつもりは無くても、どこかで読んだ情報や引用する文献を 自分の意見と同じだと考え、無意識的に用いる傾向がある。

Feedback Studioを確認することによる引用の意識化

• Feedback Studioの結果を検討、吟味させることで引用を意識させる。ただし、数字に惑わされないことが肝要。また、最終提出日前に修正できるよう配慮することがポイント。

教員のフィードバック業務効率化

- ・学生はいつでもどこでもフィードバックを受け取れる。次回の授業までに修正が可能。
- ・ルーブリックを使用することにより、コメント入力と採点が同時にできる。
- スタンプを使用することにより、コメント入力を時短。(なおかつ見やすい)



ご清聴ありがとうございました アイディア・ご意見などありましたらよろしくお願いします

鈴木 道代 michiyo@soka.ac.jp