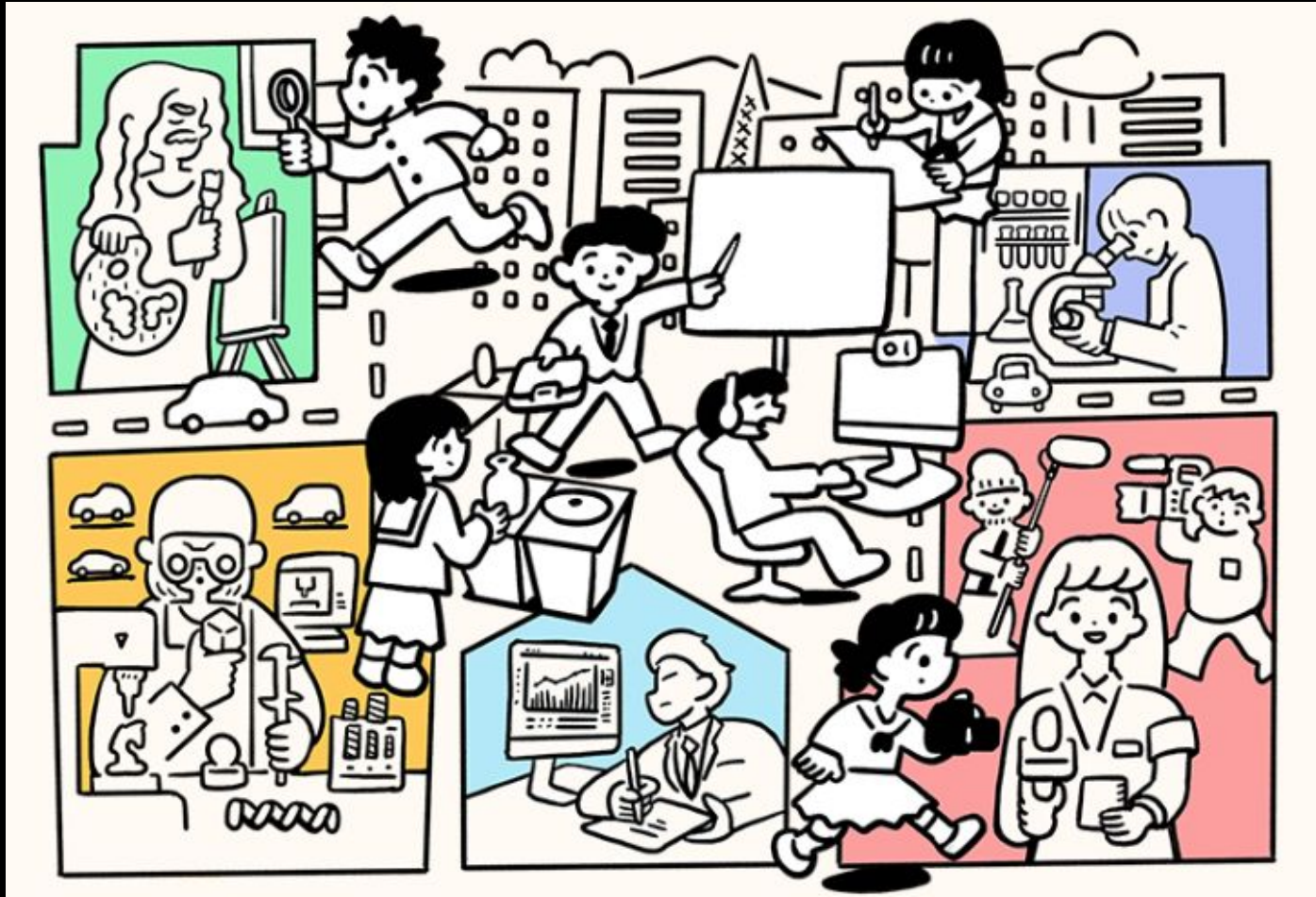


S/Team II (理数探究) 2026.05.22



本日の流れ

- 統計確認テスト
- 研究とは？
- 先行研究を調べる必要があるのはなぜ？
- 先行研究の調べ方(J-STAGE)
- ~休み時間~
- 先行研究調査、課題提出

研究とは？

巨人の肩に立つ



先人から学び、受け継ぎ、土台にする



土台があるからこそ、高い視点から**新しい真実**を見つけることができる！

先人たちが積み上げてきた膨大な知識、発見、理論

研究とは？

研究とは、これまでの長い歴史を通して人々が積み重ねてきた知識や経験をもとに、これまでになかった新たな知見を発見して積み上げていく活動です。

・・・調べ学習とは大違い！



研究とは？

	調べ学習	研究
目的	既に誰かが知っていることを明らかにする。	まだ誰も知らないことを明らかにする。

先行研究を調べる必要があるのはなぜ？

- ① 既に知られていることの再発見には意味がない！
→ どこまでわかっている、どこからわかっていないか
を調べることは必須
- ② 研究の「型」や「方法」のヒントを得られる！
- ③ 自分の研究の「正しさ(妥当性)」「価値」を裏付ける！
→ 先行研究を引用して、自分の研究の位置づけや価値を示す

先行研究の調べ方

研究論文を探すときに便利なウェブサイト

• CiNii 

• J-STAGE 

• Google Scholar 

今日はJ-STAGEを使って研究論文を探してみます

J-STAGEを使ってみよう！



資料・記事を探す

J-STAGEについて

ニュース&PR

サポート

サインイン

カート

JA



J-STAGE上の記事を検索



検索条件の詳細設定



6,022,727 記事
(🔒 5,809,159 記事)



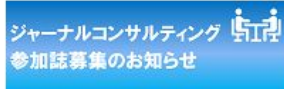
4,427 資料
(🔒 3,892 資料)



25 専門分野

* 2026/05/16 現在

注目トピックス



New

2026年度「ジャーナルコンサルティング」参加ジャーナルを募集します。



2026年3月26日に新機能をリリースします。



2025年度第1回J-STAGEセミナーの開催報告書を掲載しました。



My J-STAGEにサインイン

資料を探す：資料タイトルから >

資料を探す：分野から >

資料を探す：発行機関から >

データを探す(J-STAGE Data) >

feedback

資料のダウンロード

「080522理数探究ワークシート」

S/TeamII ワークシートNo. 3 (2026. 05. 22)

()R()番 名前()

先行研究の調査

課題：J-STAGEを使って興味のある研究論文を見つけ、その内容を読み取る。

選んだ研究論文のタイトル

筆者は何を問題と捉えている？（研究の背景、問題）

筆者はこの研究を通して何を明らかにしようとしている？（研究の目的）

課題

J-STAGEを使って興味のある研究論文を見つけ、その内容を読み取る。

次の内容が書かれた研究論文を探すこと。

- ① 要約(概要、Abstractなど)
- ② 問題と目的(はじめに)
- ③ 方法
- ④ 結果、考察
- ⑤ 引用資料・文献

提出締切：5月25日(月)