

アクティブラーニング用ワークシート

名前 ()

テーマ

グループに分かれた争いを人間はいかにしてやめられるのか？

人間は、国、性別、文化の違いに応じて様々なグループを形成しており、グループ・アイデンティティ（集団への帰属意識）に心や行動が大きく左右されています。近年の研究では、くじ引きでランダムに作られたグループへの「単なる所属」であっても、グループ内での「身内びいき」が生じることがわかってきました。このことから我々は、何を学ぶことができるでしょうか。

以下の設問について自分の意見をまとめ、グループで話し合う準備をしましょう。

Q1

本文中の「文化や生活感覚の異なる2つの「部族」(Tribe)の対立」(p.9)について、関連する事例を調べ、対立の原因や背景についてまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

Q2

Q1で出された事例の中から一つ選び、本文中の「共に生きる努力をする」(p.14)のために、私たちは具体的に何ができるかについてグループで意見を出し合い、まとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

活動後に記入

話し合いはうまくいきましたか。

a. うまくいった b. まあまあ c. あまり d. だめ
(理由:)

話し合い後に残された疑問点や課題

アクティブラーニング用ワークシート

名前 ()

テーマ

「多文化共生」は寛容な社会を作るのか？

地域の人種や民族が多様化すると、どのような変化が起きるのでしょうか。米国における調査では、人種が多様な地域であるほど、人々は互いに不寛容で、しかも孤立しており、人と人の信頼関係が乏しいことが明らかになりました。この調査結果を踏まえると、「多文化共生社会」の実現に向けて、我々は何に留意すればよいか、相互理解をめぐる課題について考えてみましょう。

以下の設問について自分の意見をまとめ、グループで話し合う準備をしましょう。

Q1

文中の「ソーシャル・キャピタルの研究」(p.42) について、実際の研究例を調べ、その国や地域における「ソーシャルキャピタル」の役割についてまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

Q2

Q1 で出されたものの中から一つ選び、人々の幸福感や治安の安定のために、それが有効に機能するためには何が必要かについて考えてください。また、多文化共生について自分の意見をまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

活動後に記入

話し合いはうまくいきましたか。

a. うまくいった b. まあまあ c. あまり d. だめ
(理由:)

話し合い後に残された疑問点や課題

アクティブラーニング用ワークシート

名前 ()

テーマ

人はなぜ「うわさ話」が好きなのか？

人間は「他人のうわさ話」が好きな動物ですが、その理由は何なのでしょう。うわさ話の研究者たちは、太古の昔から人間がうわさ話を交換することで仲間同士の絆を深めたり、不誠実な人物の情報を共有したりしてきたからだ、と言います。また、人間の心には「物語モード」という思考の形式があり、うわさ話はその土台となった可能性もあります。うわさ話の本質について考えてみましょう。

以下の設問について自分の意見をまとめ、グループで話し合う準備をしましょう。

Q1

人間はうわさ話の交換によって、社会的な絆を深めているという考え方についてあなたはどのように考えますか。根拠となる資料を探して調べ、探した資料を示しながら自分の意見を述べてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

Q2

人間の認識や思考について「論理科学モード」ではなく、「物語モード」(p.82)を考える意味は何でしょうか。認識や思考において、「物語モード」が果たす役割を調べ、自分の考えをまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

活動後に記入

話し合いはうまくいきましたか。

a. うまくいった b. まあまあ c. あまり d. だめ
(理由:)

話し合い後に残された疑問点や課題

アクティブラーニング用ワークシート

名前 ()

テーマ

グループ討議はアイデアの生産性を高めるのか？

アイデア創出法の「ブレインストーミング」は、1953年に考案されてからほどなく、心理学実験によりその有効性に疑問が突きつけられました。集団でブレインストーミングを行うよりも、一人で考えたほうが多くの、しかも良質なアイデアが生まれる場合もあることが明らかになっているのです。なぜ、一人で考えるほうが効率的なのでしょう。また、一人のほうが効率が良いなら、我々は「協業」をする必要はないのでしょうか。

以下の設問について自分の意見をまとめ、グループで話し合う準備をしましょう。

Q1

本文で示されている「疑似ブレインストーミング」や「電子ブレインストーミング」の実施方法を調べ、一般的なブレインストーミングとの違いや効果についてまとめ、自分の考えを述べてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

Q2

芸術の世界で、常に新しいアイデアを必要としている職業に携わる人（音楽家、マンガ家、作家など）は、どのようにアイデアを生み出しているのでしょうか。また、その方法は、企業でのアイデア創出方法にいかなる示唆を与え得るのでしょうか。事例を調べ、自分の考えをまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

活動後に記入

話し合いはうまくいきましたか。

a. うまくいった b. まあまあ c. あまり d. だめ
(理由:)

話し合い後に残された疑問点や課題

アクティブラーニング用ワークシート

名前 ()

テーマ

テクノロジーは思想や文化とは無関係に発展するのか？

テクノロジーというものは、ただ単に「生活を楽にする」ために発展したものなのでしょうか。また、より合理的なものへと自然に発達していくものなのでしょうか。20世紀後半以降のIT産業の歴史を見ると、人間の「思想」や「文化」がかなりの程度、技術発展の方向性に影響を与えたことがわかります。事例を読んで考えてみましょう。

以下の設問について自分の意見をまとめ、グループで話し合う準備をしましょう。

Q1

本文で示されている暗号資産（仮想通貨）「ビットコイン」では、どのように安全性が確保されているのかについて調べ、暗号資産（仮想通貨）を用いる利点について、自分の考えをまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

Q2

筆者は、技術が、人間が持つ思想や価値観によって、異なる発展を遂げる可能性を指摘しています。一方で、現在の日本では、特に人文学（文学、言語学、哲学など）の教育は、軽視される傾向にあるという指摘もあります。人文学が軽視されるようになった背景や理由を調べ、自分の意見をまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

活動後に記入

話し合いはうまくいきましたか。

a. うまくいった b. まあまあ c. あまり d. だめ
(理由:)

話し合い後に残された疑問点や課題

アクティブラーニング用ワークシート

名前 ()

テーマ

人工知能はどこまですごいのか？

近年、人工知能 (AI) 技術が急速に発展しています。特に注目を集めているのは、ディープラーニングをはじめとする「機械学習」の技術を応用したもので、大量のデータさえあれば、人間が細かな設計をする必要がないという利点があります。しかし、その裏側ではいくつもの課題があることも事実です。今後、人工知能の技術は、どこまで発展する可能性があるのでしょうか。

以下の設問について自分の意見をまとめ、グループで話し合う準備をしましょう。

Q1

人工知能の分類について、本文中にある「コネクショニズム」「シンボリズム」について調べてください。どのような方法で、どのような技術に使われていますか。専門の先生や学生に聞いても構いません。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

Q2

今後、AI の開発が進んだと仮定して、AI が人間を超える日が来ると思えますか。どのような意味で超える、(または、超えない) と考えますか。必要な資料を探して調べ、自分の意見をまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

活動後に記入

話し合いはうまくいきましたか。

a. うまくいった b. まあまあ c. あまり d. だめ
(理由:)

話し合い後に残された疑問点や課題

アクティブラーニング用ワークシート

名前 ()

テーマ

スポーツで「地元チーム」が勝ちやすいのはなぜなのか？

多くのスポーツ大会において、開催地を地元とするチームが、その地に遠征するチームよりも勝ちやすいことが知られています。なぜ地元チームが有利なのかについては様々な説が提唱されていますが、その一つは、「地元観客の熱心な応援が、選手の闘争心を鼓舞するから」というものです。この説にはどこまで妥当性があるのでしょうか。また、それが妥当だとすると、そこから何を学び得るのでしょうか。

以下の設問について自分の意見をまとめ、グループで話し合う準備をしましょう。

Q1

本文で示されている「地元観客の応援」と「共同体との一体感」について、近年、日本ではスポーツによる「町おこし」を行い、地域振興に役立てようという議論があります。事例を調査し、その背景や効果や課題について、自分の考えをまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

Q2

上記の結果を踏まえ、「共同体への帰属意識」や「共同体との一体感」が「うまく働く」場合の条件や要因について、グループの考えをまとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

活動後に記入

話し合いはうまくいきましたか。

a. うまくいった b. まあまあ c. あまり d. だめ
(理由:)

話し合い後に残された疑問点や課題

アクティブラーニング用ワークシート

名前 ()

テーマ

芸術はどのようなメカニズムで人の心を動かすのか？

優れた芸術がどのようなメカニズムで人を感動させるのかという問題に、近年、脳科学者たちが取り組んでいます。絵画や彫刻は、現実の物事を単に写し取ったものではなく、様々なデフォルメや単純化が施されていますが、これは人間の視覚にとって、そのほうが本質的で自然なもののように感じられるからです。では、視覚はなぜ、そのような形に進化したのでしょうか。

以下の設問について自分の意見をまとめ、グループで話し合う準備をしましょう。

Q1

近代の西洋絵画には、表現方法をめぐって「フォービズム」「キュビズム」など、独特な手法や運動が生まれました。情報を探して調べ、興味のあるものを一つ選んだ上で、どのような手法で世界を見ているのか、まとめてください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

Q2

芸術作品に「ある世界の見方」が込められているのであれば、それを鑑賞する我々には、作品を「正しく鑑賞する」ための知識が必要なのでしょうか。あるいは、視覚されたまま理解すれば、それでいいのでしょうか。自分の意見をまとめた上で、グループで意見を交換してください。

【あなたが調べたこと】

【グループで出されたこと】

活動後に記入

話し合いはうまくいきましたか。

a. うまくいった b. まあまあ c. あまり d. だめ
(理由:)

話し合い後に残された疑問点や課題