

探究演習

メディア情報4

第6回 ディベートの実施 大型望遠鏡建設について

メディア情報コース

平居 悠（ひらい ゆたか）

到達目標

1. 大型望遠鏡建設計画の問題について自らの立場から論理的に説得力を持って説明できる。
2. 観測計画を自分の言葉でわかりやすく発表できる。
3. チームの目標を満足できる仕事の計画を協力して立てることができる。

前回

第1回	大型望遠鏡計画とハワイ先住民
第2回	対話の技術、ディベートの方法
第3回	ディベートの準備(1)立論、反駁、尋問
第4回	ディベートの準備(2)ロジックの検討
第5回	ディベートの準備(3)わかりやすい話し方
第6回	ディベートの実施 大型望遠鏡建設について
第7回	宇宙を理解する手法、観測計画の立て方
第8回	データ分析方法 データデータベースの使い方
第9回	問題解決の技術、プレゼンテーションの方法
第10回	プレゼンテーションの準備(1)データ分析
第11回	プレゼンテーションの準備(2)資料の収集
第12回	プレゼンテーションの準備(3)発表練習
第13回	発表会観測計画の発表

前回の目標

主張をわかりやすく話し、
相手に意図した通り伝えら
れるようになる。

前回の内容

わかりやすい話し方とは

ディベートの規則

試合をうまく運ぶためのヒント

審判の仕方

わかりやすい話し方

- 1.構成（文をどう並べるか）
- 2.ことば（どの表現を選択するか）
- 3.音声・行動（どう伝えるか）

「後出し」をしない

- 第一反駁、第二反駁で新しいメリット・デメリットを出さない
- 第一反駁、第二反駁において、立論で提示しなかった根拠を述べない
- 第一反駁で述べられることを、第二反駁にまわさない

制限時間を守る

ディベートの試合では、制限時間になったら、話している途中でもそのスピーチは強制的に終了となる。

スピーチは口頭のみで行う

パワーポイントを使ったり、
図表を見せたり、黒板に書い
たりしてはいけない。

スピーチの最中に助言を言わない

スピーチが始まったら、同じチームの人でも助けることはできない。

私語をしない

チームの人に確認したい
ことがあったら、作戦タ
イムまで待つ。

審判の基本的心得

1. 論題への自身の考えを捨てる
2. ディベーターへの個人的感情を捨てる
3. 試合で議論された内容だけを判定の対象とする
4. 規則違反に厳しく対処する
5. 必ず勝敗を決める

今回

- | | |
|------------|-----------------------------|
| 第1回 | 大型望遠鏡計画とハワイ先住民 |
| 第2回 | ディベートの方法 |
| 第3回 | ディベートの準備(1)立論、反駁、尋問 |
| 第4回 | ディベートの準備(2)ロジックの検討 |
| 第5回 | ディベートの準備(3)わかりやすい話し方 |
| 第6回 | ディベートの実施 大型望遠鏡建設について |
| 第7回 | 宇宙を理解する手法、観測計画の立て方 |
| 第8回 | データ分析方法 データデータベースの使い方 |
| 第9回 | 問題解決の技術、プレゼンテーションの方法 |
| 第10回 | プレゼンテーションの準備(1)データ分析 |
| 第11回 | プレゼンテーションの準備(2)資料の収集 |
| 第12回 | プレゼンテーションの準備(3)発表練習 |
| 第13回 | 発表会観測計画の発表 |

今回の目標

- 今までの思考のトレーニングや準備の成果が発揮できる。
- 試合を批判的に聞き、限られた時間の中で公正な審判ができる。

ディベート論題

TMTをマウナケアに建設すべきか。

ディベート進行表

	肯定側		否定側
1	①立論 ≪ 2分 ≫		
2		作戦タイム ≪2 分≫	
3			②尋問 ≪ 2分 ≫
4			※フローシート記入≪1 分≫
5			③立論 ≪ 2分 ≫
6		作戦タイム ≪2 分≫	
7	④尋問 ≪ 2分 ≫		
8		作戦タイム ≪2 分≫	
9			⑤第一反駁 ≪ 2分 ≫
10		作戦タイム ≪2 分≫	
11	⑥第一反駁≪ 2分 ≫		
12		作戦タイム ≪2 分≫	
13			⑦第二反駁 ≪ 2分 ≫
14		作戦タイム ≪2 分≫	
15	⑧第二反駁≪ 2分 ≫		

次回

第1回	大型望遠鏡計画とハワイ先住民
第2回	ディベートの方法
第3回	ディベートの準備(1)立論、反駁、尋問
第4回	ディベートの準備(2)ロジックの検討
第5回	ディベートの準備(3)わかりやすい話し方
第6回	ディベートの実施 大型望遠鏡建設について
第7回	宇宙を理解する手法、観測計画の立て方
第8回	データ分析方法 データデータベースの使い方
第9回	問題解決の技術、プレゼンテーションの方法
第10回	プレゼンテーションの準備(1)データ分析
第11回	プレゼンテーションの準備(2)資料の収集
第12回	プレゼンテーションの準備(3)発表練習
第13回	発表会観測計画の発表