**2025　環境エネルギー材料学　相互評価シート**

**プレゼンテーション実施日：　2025年　　　7月　　11日**

評価者

学籍番号：　　　　8223036　　　氏名：　栗山淳

自身の所属する班名：　　　　　　　　太陽電池

**発表1件目　班名：　　　　　　TAKOYAKI　　　　　　　　　　　　　　　.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 評価  5・4・3・2・1  （そう思う：５、思わない：１） |
| 選定されたテーマについて広範に調査が行われ、発表資料が作成されていたと感じられますか | 4 |
| 選定されたテーマについて発表のリハーサルは十分に実施されていたと感じられるものでしたか | 4 |
| 発表内容の構成はこのテーマを皆さんが理解する上でわかりやすかったと思いますか | 4 |
| 発表資料(PowerPoint)は写真や図表を適度に用い、全体として理解しやすい構成とされていましたか | 4 |
| PowerPointのアニメーションは用いられていましたか、また効果的に設定されていましたか | 3 |
| 発表者は、班全体で作成した内容を十分に理解して発表に臨んでいるように感じられましたか | 4 |
| この班の発表で、自分たちの発表でも取り入れたい、あるいは参考になる点がありましたか（ある：5、ない：１） | ４ |
| この班の発表について、良かった点と改善してもいいのではないかという2点についてそれぞれ記載してください | |
| この発表では、「水素社会の理想と現実」「水素自動車の種類と課題」「製造方法の技術的比較」「日本の水素戦略と国際動向」など、多角的な視点から水素エネルギーについて解説されており、内容が非常に充実していた。また，「おうちの方で水素自動車に乗っている人、いらっしゃいます？」という語りかけなど、身近な視点で語っており、共感や興味を引きやすいスタイルになっていて聞いていて面白かった。  ただ，水素戦略や水素自動車、光触媒などの話題が多く扱われている一方で、具体的な統計データや一次資料（論文や報告書）の引用がやや弱い印象を感じた。 | |

**発表2件目　班名：　　　　　　ひかれ！まてりんず　　　　　　　　　.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 評価  5・4・3・2・1  （そう思う：５、思わない：１） |
| 選定されたテーマについて広範に調査が行われ、発表資料が作成されていたと感じられますか | ４ |
| 選定されたテーマについて発表のリハーサルは十分に実施されていたと感じられるものでしたか | ４ |
| 発表内容の構成はこのテーマを皆さんが理解する上でわかりやすかったと思いますか | 4 |
| 発表資料(PowerPoint)は写真や図表を適度に用い、全体として理解しやすい構成とされていましたか | 4 |
| PowerPointのアニメーションは用いられていましたか、また効果的に設定されていましたか | 5 |
| 発表者は、班全体で作成した内容を十分に理解して発表に臨んでいるように感じられましたか | 4 |
| この班の発表で、自分たちの発表でも取り入れたい、あるいは参考になる点がありましたか（ある：5、ない：１） | 5 |
| この班の発表について、良かった点と改善してもいいのではないかという2点についてそれぞれ記載してください | |
| この発表は、「光触媒によるCO₂除去」「CO₂からの資源化」「CO₂を出さないグリーン水素の製造」という3つの技術的アプローチを明確に分類し、段階的に解説していた。さらに、建築物の応用例から先端研究、ナノ構造材料や変換効率の数値評価まで幅広く網羅されており、非常に高度かつ説得力のある内容だった。科学的根拠の提示も的確で、専門性の高い聴衆にも納得感のある内容となっていた。また，実際の建築物などの身近な実用例を交えながら説明しており，分かりやすかった。この班の発表は非常に専門的で研究照会や構造説明に多くの時間を割いている。一方で冒頭のなぜこの研究が重要なのか野菜後のまとめが少し弱く感じられた。構造説明を少し簡略して，社会的意義や今後の提案をもっと丁寧に語った方がいいと思った。 | |

**発表3件目　班名：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 評価  5・4・3・2・1  （そう思う：５、思わない：１） |
| 選定されたテーマについて広範に調査が行われ、発表資料が作成されていたと感じられますか |  |
| 選定されたテーマについて発表のリハーサルは十分に実施されていたと感じられるものでしたか |  |
| 発表内容の構成はこのテーマを皆さんが理解する上でわかりやすかったと思いますか |  |
| 発表資料(PowerPoint)は写真や図表を適度に用い、全体として理解しやすい構成とされていましたか |  |
| PowerPointのアニメーションは用いられていましたか、また効果的に設定されていましたか |  |
| 発表者は、班全体で作成した内容を十分に理解して発表に臨んでいるように感じられましたか |  |
| この班の発表で、自分たちの発表でも取り入れたい、あるいは参考になる点がありましたか（ある：5、ない：１） |  |
| この班の発表について、良かった点と改善してもいいのではないかという2点についてそれぞれ記載してください | |
|  | |