

課題研究中間発表

5月26日(月)

機械科では課題研究の1学期中間発表を行いました。

1学期は目標、計画について各班が発表を行い、活発な意見交換を行いました。

- | | |
|---------------|--|
| A班 溶接技術の探究 | 工業の技術を活かして、多くの人に見てもらえる作品を製作。いずも産業未来博で多くの人に見てもらい評価をいただく。 |
| B班 地域貢献について | 市内の商業施設のベビールームなどでも必要とされることが多い紙おむつ処理機について考察し、製作、設置へ取り組む。 |
| C班 地域課題について | 海岸ゴミについて、砂浜に散乱しているゴミを、効率よく回収できるような用具を考え、地域のボランティアに役立てる。 |
| D班 NC 工作機械の探究 | コンピュータを用いた、最新の切削加工技術について、CAM の設定から5軸マシニングセンタによる立体の加工技術を探究する。 |
| E班 既存モビリティの探究 | 子供に楽しんでもらえるようなカートを製作して、多くの若者に興味を持ってもらう。エンジンの整備についても学ぶ。 |
| F班 農工連携 | 農業高校と連携し、農業の現場で必要とされていることを探究する。蓮根の収穫・搬送台の製作に取り組む。 |

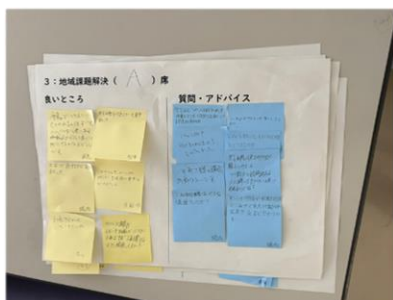
発表の様子 Chorombookのスライドを用いて各班が発表



発表後のディスカッションの時間を設けました



ディスカッションでは活発な意見交換の姿が見られました。



活動や、取り組みに対する意見をまとめ、今後の各班の活動に生かしてもらいます