

MESHを使った社会の問題を解決するシステムを考えよう!

ワークシート1

学校名 () グループ () 氏名 ()

グループ (): 課題 ()

① 課題の問題点を3つ以上書こう!

(不便なこと・使いにくいこと・危険なこと等を書く, 図を使ってもよい)

② 課題の問題を解決するために, 何をする必要があるか書こう!

(何が原因か, どのような動きや知らせをすればいいか等を書く)

MESHを使った社会の問題を解決するシステムを考えよう!

ワークシート2

学校名 () グループ () 氏名 ()

グループ () : 課題 ()

③ 何を「見つける」「はか(計・測・量)る」といいか書こう!

(原因となっていることを見つめるには何をはか(計・測・量)ればいいのか書く)

④ 何を「動かす」「光らす」「温める」「冷やす」(どんな「音を出す」)か

書こう! (人に知らせる場合は、五感(におい・音・味・音・色・振動等)を使うといい)

MESHを使った社会の問題を解決するシステムを考えよう!

ワークシート3

学校名 () グループ () 氏名 ()

グループ () : 課題 ()

⑤ ③と④をどのようにつなげるのがいいか書こう!

(フローチャートやブロック図を書く)