

## R5年度 物理

	テーマ（タイトルではなく研究の内容がわかる様に記載してください）	グループ人数
1	開けただけで凍る飲み物の原理について研究する。	3
2	回転と電力の大きさについて研究する。	2
3	紙飛行機について研究する。	4
4	缶のコーンスープのコーンを全て飲み切る方法について研究する。	4
5	車の滑空条件について研究する。	4
6	効率よく空気を循環させる方法について研究する。	3
7	坂道の道路にあるリングの摩擦効果について研究する。	3
8	振動発電の発電効率について研究する。	4
9	生活用水を利用した水力発電をするため、タービンの形状、水の当て方を最適にする条件について研究する。	3
10	柱の構造の違いによる耐震性について研究する。	3
11	バナナの皮に圧力をかけて滑り出す条件について研究する。	3
12	ヒトの感情と音の周波数の関係について研究する。	3
13	プリズムに当てる光の角度を変えて、色の散乱について研究する。	4
14	ペットボトルロケットで物を運ぶ方法について研究する。	4
15	水切りが成功する条件について研究する。	4
16	水切りの石の厚さと入水角の関係について研究する。	2
17	無回転で放出される球体の軌道について研究する。	2