

グループ討議を実施しました

7月10日(月)第2限 『雲を巨大扇風機で飛ばしたら雨は降らないの?』について考えよう

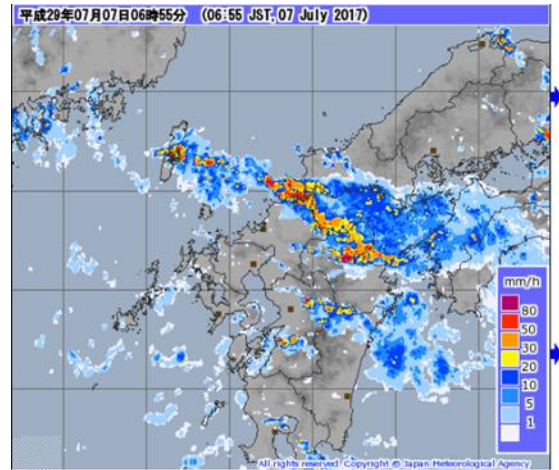
会場: 2年6組教室 参加者: 2年6組18名 指導者: 門口

7月5日からの九州北部の豪雨被害のニュースから、2年6組生徒の発案である「雲を巨大扇風機で飛ばしたら雨は降らないの?」についてクラスで考えてみることにしました。

雲や雨粒がどのようにしてできるのかについて、教員による簡単な説明の後、グループに分かれて「雨雲を吹き飛ばす方法」「雨雲を作らせない方法」「雨雲を消滅させる方法」についてアイデアを出し合いました。

「雲粒を電気分解する」「上昇する空気を上昇しないように冷やす」「上空から雨雲を消滅させる物質をまき散らす」「強風をつくって吹き飛ばす」他、様々なアイデアがでました。

今後、アイデアについて、模型を作ったり、計算したりして検証していきます。



気象庁レーダーナウキャストより

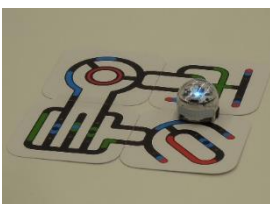
理科部が大学研究室体験を実施しました

8月8日(火)13:00~16:30「情報メディア学科を体験しよう」 参加者: 理科部 4名

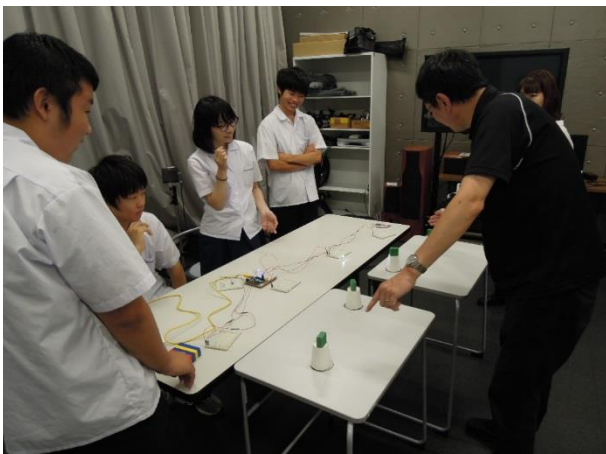
会場: 名古屋文理大学 FLOS 3F 撮影スタジオ 他

講師: 名古屋文理大学情報メディア学部情報メディア学科

教授 長谷川 聡 先生 准教授 小橋 一秀 先生



2日間の予定のところ、台風5号の影響で1日の実施となりました。まずは情報メディア学科の作品などの見学です。たこ焼き型ロボットが色を読み取って動く様子を見せていただいたり、VRの体験をしたり、平面を立体に見せたり凹面を凸面に見せたりするモデルを見せていただいたりしました。その後、アニメーションの作成を実施しました。コマ撮り撮影のアプリを用いたアニメーション、点滅する光をプロジェクターに投影して影絵でのアニメーションに挑戦しました。作品は稲東祭で展示します。



次回の予定

生徒実験「手洗いの極意」

9月25日(月)5,6限、26日(火)5,6限

参加者: 2年6組 会場: 名古屋文理大学

手洗い前と手洗い後の細菌を培養して、手洗いの極意とは何かを考えます。また、ササッと手洗いを済ませたいときに何に気を付けるのがポイントなのかを探ります。