

2023年度理数アカデミー
「自由研究成果発表会&キャリア学習会」の実施要領



2023年11月13日 日立理科クラブ

当日は[自由研究成果発表]を4回に分けて2023年度の「自由研究コース」の受講生全員17名が各研究テーマの成果発表を行います。また、講師による[キャリア学習会]を3回行います。

日時：11月26日(日) 9:00～16:00

場所：日立市教育プラザ2階 ギャラリーA

1. 開会、趣旨説明、挨拶(倉橋指導主事) 9:00～9:10

2. 自由研究成果発表(その1) 9:10～10:10

No.10「温暖化対策としての我が家の取り組み(その1)」

No.10「温暖化対策としての我が家の取り組み(その2)」

No.01「マイクロプラスチックはどうできるか」

No.02「熱パイプオルガンの研究(Ⅱ)」

(休憩5分)

3. 講師によるキャリア学習① 10:15～10:40

4. 自由研究成果発表(その2) 10:40～11:40

No.03「住域の土砂災害予測(Ⅲ)」

No.05「ヒット商品・その秘密を探る(その1)」

No.05「ヒット商品・その秘密を探る(その2)」

No.04「ファイバ光の局所照射による光屈性の観察」

5. 講師によるキャリア学習② 11:40～12:05

(昼食・昼休み) 12:05～13:00

6. 自由研究成果発表(その3) 13:00～14:15

No.06「身近な物で資源のリサイクル」

No.07「音の研究 ～糸電話の研究～」

No.08「走り方の研究」

No.09「認知症回復支援システムの開発」

No.11「紙飛行機の飛ばし方の実験研究(Ph3)」

(休憩5分)

7. 講師によるキャリア学習③ 14:20～14:45

8. 自由研究成果発表(その4) 14:45～15:45

No.12「カーリングストーンの配置をコンピュータに取り込む」

No.13「カブトムシの研究 10 -カブトムシは日本酒の香りが好き-」

No.14「昆虫に光の好みはあるかⅡ -何色に向かって動くか-」

No.15「日立市の魅力を引き出す ～鉾山電車 線路跡を探し出す～」

9. 講評(瀧澤代表理事)、閉会 15:45～16:00

