平成２９年３月２日

関係各位

岩手県立水沢高等学校

校　長　　安藤　泰彦

平成２９年度　ＳＳＨ理数科課題研究英語発表会の開催について（御案内）

早春の候、ますます御健勝のこととお喜び申し上げます。また、日頃より本校の教育活動に対しまして御理解と御協力を賜り深く感謝申し上げます。

さて、この度スーパーサイエンスハイスクール事業の一環として、下記のとおり、課題研究英語発表会を開催することといたしました。つきましては、皆様に御出席いただき、御指導を賜りますようお願い申し上げます。

記

１　目的

２年次から行ってきた課題研究を、英語で表現することで自らの研究を再度見直し、理解や考察を深める。また、国際共通語といえる英語での活動・準備を通して、論理的なプレゼンテーション能力の育成を図る。

２　日　時　　　平成２９年５月１日（月）１０時３０分～１６時００分

１０：００　～　１０：３０　　受付

１０：３０　～　１０：４０　　開会・諸注意

１０：４０　～　１２：２０　　発表１（前半５テーマ）

１２：２０　～　１３：００　　昼食

１３：００　～　１５：００　　発表２（後半６テーマ）

１５：００　～　１５：３０　　審査

１５：３０　～　１６：００　　表彰・講評・閉会

３　場　所　　　奥州市文化会館　Ｚホール　（中ホール）

岩手県奥州市水沢区佐倉河字石橋41番地　　　（※外部会場で開催します）

４　参加者　　　発表者：３学年理数科（３９名）

２学年理数科、県内高校・全国SSH等参加希望者、本校保護者、

管内中学校関係者等

５　参加申込　　平成２９年４月２１日（金）までに、別紙参加申込書でお申し込みください。（FAXまたはメール）

６　問合わせ先　岩手県立水沢高等学校　SSH理数課担当　教諭　抱石鉄也（だきいしてつや）

〒023-0864　　岩手県奥州市水沢区龍ヶ馬場5-1

Tel　(0197) 24-3152　　　Fax　(0197) 24-3822

E-mail：ptf10-dakiisi-tetuya@iwate-ed.jp

７　発表テーマ　（物理３、化学３、生物３、地学１、数学１）　順不同

1. 折り紙飛行機に関する考察　～飛べ飛べ紙ヒコーキ僕らの夢をのせて～
2. 石垣の耐久力MAX構造
3. 3DCADで設計したプロペラの性能の解析
4. 生分解性プラスチックの合成
5. 緑茶に含まれるビタミンＣの測定
6. 鉄(Ⅲ)錯体の合成と色の変化
7. エーデルワイスの組織培養について
8. 光と種子発芽に関する研究
9. 奥州の土地から分離した酵母菌からのパン製造
10. 月の満ち欠けと表面下温度の関係　Part2
11. 人口モデルの数学的考察について　－ロジステック写像の観察－

平成２９年　　　月　　　日

連絡票　〔参加申込書〕

岩手県立水沢高等学校　ＳＳＨ課題研究発表会担当　　抱石　鉄也　宛

Fax : 0197-24-3822　　E-mail : ptf10-dakiisi-tetuya@iwate-ed.jp

全枚数（本票を含む）：　1　枚

件名　：　平成２９年度　理数科課題研究英語発表会　参加申込

平成２９年５月１日（月）に実施する理数科課題研究英語発表会　に参加します。

所属：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 参加者氏名 | 職名 | 担当科目 | 昼食弁当(700円)の御注文 |
| (例) | 奥　州　太　郎 | 教諭 | 理科（物理） |
| １ |  |  |  | 要　・　不要 |
| ２ |  |  |  | 要　・　不要 |
| ３ |  |  |  | 要　・　不要 |
| ４ |  |  |  | 要　・　不要 |
| ５ |  |  |  | 要　・　不要 |

所属機関名

住所　〒

TEL：

FAX：

E-mail：

送信者氏名