平成２８年１１月１７日

関係各位

新潟県立新潟南高等学校長

 　　　　　　 　　　青　山　一　春

新潟県立新潟南高等学校「ＳＳＨ課題研究発表会」開催について（御案内）

　時下ますます御清栄のこととお喜び申し上げます。

　さて、本校では、平成１５年度から文部科学省「スーパーサイエンスハイスクール（ＳＳＨ）」の研究開発校の指定を受け研究開発に取り組んでおります。この度、本校２学年理数コースの生徒による「ＳＳＨ課題研究発表会」を下記のとおり開催いたします。

つきましては、皆様に参観していただき、御指導と御助言を賜りますよう御案内いたします。

記

１　日　　　　時 平成２８年１２月１７日（土） １０時００分から１６時４０分まで

２　会　　　　場 新潟ユニゾンプラザ　多目的ホール、４Ｆ大研修室、４Ｆ小研修室３

 〒９５０－０９９４ 新潟市中央区上所２－２－２

　　TEL　０２５－２８１－５５１１

３　日　　　　程　　　９：３０～　　　　　　受付　　　　　　　　　［２Ｆ多目的ホール入口］

１０：００～１２：２８　開会式　　　　　　　 ［多目的ホール］

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　生徒口頭発表　８グループ

　　　　　　　　　　１２：２８～１３：２０　昼食

　　　　　　　　　　１３：２０～１４：４０　生徒口頭発表　４グループ

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　閉会式

　　　　　　　　　　１４：５０～１５：５０　ポスターセッション　 ［４Ｆ大研修室］

　　　　　　　　　　１５：５０～１６：４０　ＳＳＨ研究協議会　　 ［４Ｆ小研修室３］

４　参加申込方法　 別紙参加申込用紙に必要事項を記入のうえ、ＦＡＸでお送りください。

平成２８年１２月２日（金）必着でお願いします。

５　そ 　の　 他　 お車でお越しの場合は、会場の駐車場を御利用ください。（別紙地図参照）

担当

新潟県立新潟南高等学校
教諭　奈良　俊宏
〒950‐0994
新潟市中央区上所１－３－１

ＴＥＬ 025-247-3331
ＦＡＸ 025-247-3489

平成２８年度新潟県立新潟南高等学校ＳＳＨ課題研究発表会 口頭発表内容

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 時間 | 分野 | タイトル |
| 午前の発表 | １０：１０～ | 生物 | オニクマムシ*Milnesium taradigradum*の塩眠からの乾眠導入と蘇生 |
| １０：２６～ | 生物 | 油脂酵母の自然界からの単離 |
| １０：４２～ | 生物 | ヤナギトラノオ*Lysimachia thyrsiflora*の生活史 |
| １０：５８～ | 理科総合 | 女子限定！静音ストローの開発　～京大SPECに挑む～ |
| １１：２４～ | 数学 | Make 10 の拡張 |
| １１：４０～ | 物理 | 飛行リングの研究 |
| １１：５６～ | 物理 | ダイヤカット構造の強度の規則性 |
| １２：１２～ | 物理 | 音の力を使って発電する |
|  |
| 午後の発表 | １３：２０～ | 化学 | 色素増感太陽電池における色素と色の関係 |
| １３：３６～ | 化学 | ジャムを科学する |
| １３：５２～ | 化学 | チョークの粉で水質浄化 |
| １４：０８～ | 化学 | マイクロ波による殺菌と分解 |

各グループの発表時間は１０分、質疑応答５分です。

口頭発表では、高校生どうしの質疑応答を期待しています。

平成２８年度新潟県立新潟南高等学校ＳＳＨ課題研究発表会

参加申込用紙

　申込先：新潟県立新潟南高等学校　課題研究発表会　担当　奈良　俊宏　宛

 　　　 ＦＡＸ ０２５－２４７－３４８９

平成２８年１２月２日（金）までにＦＡＸでお申込みください。(ＦＡＸ送信票は不要です。)

|  |  |
| --- | --- |
| 学　校　名 |  |
| 電　　話 |  |
| 申　込　者 |  |
| 貸切バスを駐車場に停める場合、○印をご記入ください。（　　　）　 |

引率の先生方

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | 職名 | 　　　氏　名　　　　　　　　　　　　　（教科・科目名） |
| １ |  |  |
| ２ |  |  |
| ３ |  |  |
| ４ |  |  |
| ５ |  |  |

参加生徒の人数をお願いします。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| No | 学年 | 人数 |
| １ |  |  |
| ２ |  |  |
| ３ |  |  |
| ４ |  |  |
| ５ |  |  |
| ６ |  |  |

※多目的ホール内は飲食禁止です。新潟ユニゾンプラザ内に食堂もありますが、昼食会場として４階大研修室を用意いたしております。

※貸切バスを会場の駐車場に停める場合は、所定の欄に御記入願います。

**新潟県立新潟南高等学校　ＳＳＨ課題研究発表会　会場案内図**





**交通の案内**

路線バスをご利用の場合

ＪＲ新潟駅 万代口 発（新潟駅万代口バスターミナルのりば８番）　「ユニゾンプラザ前」下車

水島町経由美咲合同庁舎行　約10分

県庁前経由西部営業所行　約10分

県庁前経由曽野木ニュータウン・嘉木･酒屋車庫･小須戸行　約20分

幸西・上所経由ユニゾンプラザ前・女池愛宕行　約10分

高速バスをご利用の場合
「県庁東」下車、徒歩15分

自動車ご利用の場合
ＪＲ新潟駅から約８分、新潟バイパス桜木I.Cから約７分、女池I.Cから約7分、
高速自動車道新潟中央I.Cから約10分