平成２９年１月２６日

関係各位

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　岩手県立盛岡第三高等学校

校 　長　　 山　形　守　平

平成２８年度岩手県立盛岡第三高等学校ＳＳＨ発表会の開催について（御案内）

初春の候　皆様におかれましては、益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、本校は平成２３年度よりスーパーサイエンスハイスクール（ＳＳＨ）の指定を受け、全生徒参加のもとに科学的な観点に基づいた事業を推進してまいりました。その成果をまとめ、今後の活動に活かすべく、下記のとおりＳＳＨ発表会を開催いたします。

つきましては、関係の皆様に御参加いただき、本校の取り組みについて御指導御助言を賜りたく、御案内申し上げます。

記

１ 目　的　　本校SSH事業での研究開発の実践経過および成果を報告し、今後の教育活動の推進に資する。

２ 主　催　　岩手県立盛岡第三高等学校

３ 日　時　　平成２９年２月２４日（金）　９：００～１５：３０

４ 場　所　　盛岡第三高等学校　第１体育館

　（〒020-0114　岩手県盛岡市高松四丁目１７－１６　電話　019-661-1736）

５　日　程　　９：００～　９：１０　開会式　（受付開始　８：３０）

　　　　　　　　　 ９：１５～　９：４５　１年ＳＳＲ発表　「東日本大震災からの復興」

　　　　　　　　　 ９：４５～１０：１５　１年アプライド英語発表　「Person of Influence　～社会を変えた人々の運命～」

　　　　　　　　　１０：１５～１０：４５　２年英語ディベート　「日本政府は原子力発電所を廃止すべきか」

　　　　　　　　　１１：００～１２：１５　緑丘ラボⅡ(課題研究)発表①（１３分×５組）

　　　　　　　　　１２：１５～１３：００　昼休み

　　　　　　　　　１３：００～１４：３０　緑丘ラボⅡ(課題研究)発表②（１３分×６組）

　　　　　　　　　１４：４５～１５：３０　閉会式・講評

　　　　　　　【課題研究テーマ】(順不同)

数学１　螺旋　　　　　　　　　　　　　　　　　　　数学２　ルービックキューブにおける群論とその応用

数学３　錯視　　　　　　　　　　　　　　　　　　　物理１　揚力

物理２　グラスハープの性質　　　　　　　　　 物理３　振動発電

化学１　不動態と硝酸濃度との関係　　　　　化学２　ムラサキキャベツ抽出液の安定化

生物１　スジエビの体色変化　　　　　　 　　 生物２　カフェインによるスプラウトの成長

地学　岩手山岩屑なだれ堆積物

６　備　考　(1) 会場には、2年生文系・理系生徒がＳＤ総合Ⅱで作成した課題研究ポスターも掲示する予定です。

　　　　　　　　(2) 参加申込　参加を希望する場合、別紙FAX送信票により申込みをお願いします。

【担当】 岩手県立盛岡第三高等学校

SSH事務局　教諭　 蒲生秀麿・葛尾欣児

〒020-0114 盛岡市高松四丁目17-16

TEL：019-661-1736　　　FAX：019-661-5409

E-mail：ptf2-hidemaro-gamou@iwate-ed.jp