

札幌啓成高等学校 第1175号
平成28年11月11日

関係学校長 様

北海道札幌啓成高等学校長 鈴木 晃

平成28年度北海道札幌啓成高等学校スーパーサイエンスハイスクール
課題研究発表会について（案内）

晩秋の候、貴職におかれましては益々ご健勝のことと存じます。

日ごろより本校の教育活動に深いご理解を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、この度本校理数科2年生による課題研究発表会を次のとおり実施することとなりました。

つきましては、ご多用のことと存じますが、関係の皆様方にご参加いただき、ご指導・ご助言を賜りたく、ご案内申し上げます。

記

1 日 時

平成28年12月16日（金）10:55～15:15

2 場 所

北海道札幌啓成高等学校 大ホール（3階）

3 発表者

理数科2年8組生徒

4 審査員（予定）

酪農学園大学	我妻 尚広 教授
千歳科学技術大学	長谷川 誠 教授
北海道大学	内田 努 准教授

5 プログラム（予定）

10:55～開会式
11:05～12:45 午前の部発表（5テーマ）
12:45～13:20 昼食
13:20～15:00 午後の部発表（5テーマ）
15:00～閉会式

6 テーマ一覧（暫定）

物理：音の力で発電！～見逃されるエネルギー～
太陽光発電の効率
ソフトテニスボールの特異的な軌道
誰でも楽勝！黒板の消し方
化学：割れにくいシャボン玉の作成
天空の鏡を目指して
MAGIC SALT ～塩でココアが甘くなる？
生物：アリ伝説～小さな命は世界を生きる～
植物だって聞こえてる！
～植物はモーツァルトがお好き？～
地学：Let's Make My AURORA!

7 参加申込み

参加については、別紙に必要事項を記入の上、12月9日（金）までに、FAXまたは電子メールで下記宛にお申し込みください。

問い合わせ・申込先 北海道札幌啓成高等学校 教頭 高野隆広

TEL 011-898-2311
FAX 011-898-2313
E-mail takataka@hokkaido-c.ed.jp

