



### 「マシュマロチャレンジ」 簡単そうだが?できない!

1月26日(金)1学年の各クラスでマシュマロチャレンジを行いました。パスタをセロハンテープで繋ぎ、タワーを組み立て、頂上にマシュマロを付けてその高さを競う探究活動です。パスタの本数やセロハンテープの長さが決められ、制限時間内に作らなくてはなりません。思った以上に難しい協働作業で、タワーが立たなかったグループが続出しました。生徒が書いた振り返りのコメントには、「知識は社会経験を経て一般化されないとただ持っているだけになる」「よい構想があっても、思い通りにはいかず、実践の中でその構想を修正していくことが大切」「使えそうなアイデアを出し合うことで、学ぶ意欲も上がると思った」など知識を持っていることと、それらを活用して体験しながら課題を解決することの違いを実感できたようです。



判断力や協働性が求められます

### 「海外短期研修報告会」 英語によるプレゼンも

2月9日(金)第1体育館において、平成29年度海外短期研修報告会を実施しました。参加した1年生35名(35ブース)による15分2ラウンドでポスターセッション形式での発表です。12月17日~25日にハーバード大学やマサチューセッツ工科大学などを中心に研修した内容や、現地での生活について、日本の学生との思考の違いについてなど、多様な視点からの興味深い報告が相次ぎました。本年度は英語によるプレゼンテーションを取り入れるなど英語によるプレゼンテーションスキルの向上も目指しました。発表を聞いているオーディエンスの1年生からは次々に質問が飛び出すなど、活気に満ちた報告会となりました。保護者の皆様にも参加いただきまして、ありがとうございました。



ブースごとに報告者と対話的に学ぶ

海外短期研修の詳細はこちらから <http://www.satsukita.ed.jp/kokusai.html>

### 実践奨励表彰

この度、本校が北海道教育庁石狩教育局長から「平成29年度石狩管内教育実践奨励表彰」を受けました。これは、長年にわたる本校の教育活動の積み重ねはもとより、近年においては文部科学省「教科等の本質的な学びを踏まえたアクティブ・ラーニングの視点からの学習・指導方法の改善のための実践研究」拠点校としての教育実践が評価されたものです。



### 実践の報告・成果の普及

#### <講演・発表等>

- 11月 授業実践講座(地歴公民・理科・保健体育)講師派遣
- 12月4日 北海道高等学校教育課程研究協議会(道央会場)全体会提言
- 12月7日 道央ブロック SCRUM 研究大会全体会実践発表
- 12月13日 北海道高等学校教育課程研究協議会(道北会場)全体会提言
- 12月27日 北海道アクティブ・ラーニング実践協議会実践発表
- 1月15日 日本教育新聞北海道版「新春座談会」本校の実践紹介
- 1月9日 中堅教諭等資質向上研修教科部会(数学)講師派遣
- 2月21日 北海道旭川南高校校内研修会講演(講師派遣)
- 9~10・1~2月 カリキュラム・マネジメントコーディネーター派遣(札幌西・札幌東・札幌北陵・石狩南・大麻へ)

#### <外部からの視察訪問>

- 1月24日 宮城県宮城野高校から
- 2月2日 青森県立弘前高校から
- 2月19日 北海道釧路東高校から

#### <道外への視察研修>

- 12月12日 石川県立金沢泉丘高校・福井県立藤島高校
- 12月12・13日 東京都立西高校・東京都立日比谷高校

外部との情報交換を通して本校生徒のみなさんの学びの質の向上を図っています。

【文部科学省】「教科等の本質的な学びを踏まえたアクティブ・ラーニングの視点からの学習・指導方法の改善のための実践研究」拠点校

北海道札幌北高等学校

<http://www.satsukita.ed.jp/>

〒001-0025

北海道札幌市北区北25条西11丁目

