



中学生のための 先進的科学教育プログラム

Advanced Science Educational Program for Junior High School Students

「科学するところを育てる」先進的なプログラム

さいたま市立大宮北高等学校は文部科学省からスーパー・サイエンス・ハイスクール（SSH）に認定され「科学するところを育てる」をテーマに様々なプログラムを展開しています。今年度から地域の中学生を対象とした新たなサイエンスプログラムを実施することになりました。中学校では学んでいない高度な科学知識、そして、プレゼンテーションの基礎を本校自慢の ICT 機器や科学機材をフル活用して学んでみませんか？

応募条件および応募方法

- 対象生徒 さいたま市内在住または市内中学校に在籍している中学生
- 対象学年 中学 2 年生の生徒
- 募集人数 25 名程度
- 応募期間 2017 年 10 月 1 日～10 月 25 日（必着）
- 応募方法 大宮北高等学校ホームページから応募用紙（ワード形式）をダウンロードし、必要事項を入力後、以下のアドレスに送付して下さい。
大宮北高校 HP アドレス：<http://www.ohmiyakita-h.ed.jp/>
応募用紙送付先アドレス：risuuka-77@hs.city-saitama.ed.jp
- 費用 すべて無料
- その他 原則としてすべての日程（4 日間）に参加することが条件となります
応募者多数の場合は応募理由などを参考に選考させていただきます



プログラムの内容

日程	内容
11 月 14 日 (火)	9:00 開講式・ガイダンス
	9:20 講義①化学 (50 分)
	10:20 講義②生物 (50 分)
	11:20 講義③スポーツサイエンス (50 分)
	12:10 昼食 (各自で用意をしてください)
	13:10 講義④数学 (50 分)
	14:10 走査型電子顕微鏡 (SEM) 実習 (50 分)
	15:10 次回に向けて選択希望調査 (10 分)
次回実習に向けて事前準備および調査	
12 月 25 日 (月)	9:00 当日の日程説明および準備(15 分)
	9:20 選択した講義の演習および実験 (180 分)
	途中適宜休憩
	12:20 昼食 (各自で用意をしてください)
	13:30 English Shower (オール・イングリッシュの講義)
	14:50 次回に向けての説明 (10 分)
次回実習に向けて事前準備および調査	
1 月 6 日 (土)	9:00 当日の日程説明および準備(15 分)
	9:20 選択した講義の内容のまとめおよび 発表用ポスターの作成 (180 分) 途中適宜休憩
	12:20 昼食 (各自で用意をしてください)
	13:30 ポスターを用いた発表練習
	14:50 次回に向けての説明 (10 分)
1 月 20 日 (土)	13:00 当日の日程説明および発表の準備
	13:30 「SS 科学英語発表会」にてポスターセッションを実施 ※さいたま市国際 Jr.大使 (中学 2 年生) も来校予定
	15:00 閉校式

※ 発表会の内容が優秀な者は 2 月 2 日 (金) 午後から行なわれる「SSH 課題研究発表会」(大宮ソニックシティ) にて口頭発表を依頼する予定です。

※ 問合せ先：さいたま市立大宮北高等学校 理数科推進部 田村 守行
TEL : 048-663-2912



大宮北高 60 周年記念
マスコット とっきー