



2018年5月7日

報道機関関係者 各位

尚綱学院中学校

1年生のサイエンスキャンプについて

報道関係者の皆様におかれましては、ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素より本学院の教育へご理解・ご協力いただき、誠にありがとうございます。

さて5月10日（木）から5月12日（土）の期間、中学1年生においてサイエンスキャンプを実施いたします。

このキャンプは、本校の教育の柱である「考え型教育」の中核をなす「サイエンス教育」、及び「プロジェクトベース学習（PBL）」の土台を作る研修キャンプです。教えられたことを覚えるだけでなく深く考える力、仮説を立てて検証する力、協働する力、問題解決する力、プレゼンテーションする力等を手艇して伸ばす、尚綱学院の特徴的な教育がここから始まります。

つきましてはお忙しい時期とは存じますが、生徒たちが学ぶ楽しさやチャレンジする喜びを見つける姿を是非取材頂き、報道下さいますよう宜しくお願いします。

- ★サイエンス教育…全ての教科に対し論理的・科学的な思考を実践する力を身につける学習
- ★プロジェクトベース学習（PBL）……個人またはチームでプロジェクトを設定し、様々な行動的調査を行いながら問題解決的学習を行い、その成果を発表していくことで、ツールの活用や他者との協働の力を身に付けつつ、総合的に学力を伸ばしていくことを目指す自立的探究学習

<実施概要>

日 時：2018年5月10日（木）～5月12日（土）

目 的：「学ぶ楽しさや、チャレンジする喜びを知る」

プレゼンテーションテーマ：「自然・人間・科学」

訪 問 先：宇宙航空研究開発機構（JAXA）「角田宇宙センター」

コカ・コーライーストジャパン株式会社 蔵王工場

宮城県蔵王野鳥の森自然観察センター「ことりはうす」

宿 泊：アクティブリゾーツ宮城蔵王（旧宮城蔵王ロイヤルホテル）

<実施内容>

- ①講演・施設研修で科学的視点と論理的思考に触れる
- ②講演・施設研修により発見した課題・問題点等をチームごとに何度も議論し合う
- ③議論し合ったことをまとめ上げ、最終日にパワーポイントを使用してプレゼンテーションを行う。その後チームにて評価し合い、次の学びに活かしていく

<プログラム>

5月10日（木） 1日目

- 9:00 学校出発（スクールバス）
- 10:25 ホテル到着・開会式
- 10:40 プログラム① チームビルディング
- 11:15 プログラム② 講演会
- 13:55 プログラム③ JAXA 角田宇宙センター
- 18:55 プログラム④ 振り返り・まとめ・発表・議論
- 20:30 自己評価

5月11日（金） 2日目

- 9:00 プログラム⑤
- 10:20 体験 コカ・コーライーストジャパン(株) 蔵王工場
- 13:15 リサーチ ことりはうす
- 16:20 プレゼンテーション準備①
- 18:50 プレゼンテーション準備②

5月12日（土） 3日目

- 9:00 リハーサル・ブラッシュアップ
- 10:10 プレゼンテーション
- 11:00 自己評価
- 11:20 閉会式
- 14:00 現地出発
- 15:20 学校着



<お問い合わせ>

尚綱学院中学校 入試広報部

担当/佐々木 真也

電話 022-264-5804