



## YSFJH の学校生活から

### 校外宿泊研修

1年生は4月に2日間にわたってPAA21(Project Ashigara Adventure 21)として足柄運動公園・足柄ふれあいの村で、2年生は4月に3泊4日で宮古島において、3年生は10月に3泊4日で岡山、広島、奈良・京都において校外宿泊研修を実施します。

1年生のPAA21は、自然の中でクラス全員で課題の解決に取り組むことを通して、コミュニケーションやチームワークを学びます。2年生の宮古島研修は、エコアイランドの取組を進めている宮古島で、今後の課題研究につながるテーマを見つけるためのフィールドワークや、民泊でお世話になる方々や現地の中学校との交流を行います。3年生の中国・関西方面での研修旅行では、岡山の中高一貫校との研究交流、広島での平和学習に加えて、奈良・京都での「日本を知る」学習を展開します。

YSFJHでは、これらの経験を各教科などの学習との関連を図りながら、「サイエンススタディーズ」(総合的な学習の時間)の課題研究に生かしていきます。



▲PAA21



◀島尻マングローブ  
でのワークショップ

▶宮古島市立  
砂川中学校との  
交流



### チームとして



校長 永瀬 哲

4月8日、附属中学校第3期生を迎える入学式で、私から3つの話をしました。そのうちの1つが「チームとグループの違い」です。

「チームとは共通の目的を達成するための集団」で、「グループとは目的の有無を問わない集団」を意味すること。そして、「チーム」では、「同じ目的に向かって目標を設定し」、「嫌なことでも役割分担に従って」活動する必要があることを話しました。

中高一貫教育校となった本校のキーワードは「融合」です。その目指すところは、一人ひとりの個性が結びついで問題解決能力を高めることにあります。人間の能力には限界がありますが、互いに補い合うことでさらなる高みを目指すことが可能です。つまり、学校生活のあらゆる場面では、「チーム」を意識することが極めて重要な意味を持つことになります。嬉しいことに、生徒たちは入学早々から「チーム」を意識してさまざまな取組を進めてくれているようです。あらためて、附属中生の理解力の高さと実行力に感心しています。

もちろん、私たち教職員も「チーム」を意識することが大切です。本校には、未来の「サイエンスエリート」を育成するという開校以来の教育理念があります。その実現に向けて、教職員が一丸となって学校づくりを進めてまいります。

### 体育祭

6月に開催される体育祭は、中高合同で行われます。中学生は6色のチームに分かれて、「借り人競争・二人三脚・色別リレー」のいずれかに参加します。また、中学種目の「学級対抗8の字跳び」では、クラス一丸となって練習の成果を発揮し競います。



### 蒼煌祭（文化祭）

スクールカラーにちなんで名づけられた文化祭「蒼煌祭」は、毎年9月に開催されます。附属中学校は1日目にアリーナで合唱祭を行います。各クラスが練習してきた成果を発揮し、満員の聴衆に合唱の魅力と感動を伝えています。

また、教室ではサイエンススタディーズで取り組んできた課題研究の展示と発表を行います。「驚きと感動による知の探究」の具体を、ぜひご覧いただきたいと思います。

▶ポスターセッション  
による課題研究の発表



◀アリーナで開催された合唱祭

# YSFJH の「ほんもの」体験

## 進路講話

YSFJH には興味・関心のあるテーマを決め、主体的に自分自身を開拓するための時間である「フロンティアタイム」があり、進路探究にも取り組んでいます。その一環として、各界の第一線で活躍されている方々をお招きし、お話を伺ったり対話をしたりする「進路講話」を行っています。開校以来、本校のスーパーアドバイザー、アスリート、法律家、医師、科学者といった方々を講師に迎え、生徒一人ひとりが各自のキャリアデザインを考える大切な時間となっています。

## 校外学習

2年生は秋に浅草・両国をフィールドとして東京散策を実施しています。当日は生徒5人に外国からの留学生1人が加わったグループで、午前中は事前に調べた内容を説明するなど、留学生と英語でコミュニケーションを取りながら行動し、昼食をはさんで全行程約5時間半のプログラムで展開しています。また、1年生は横浜国立大学の教授の指導の下、城ヶ島で地層見学を行っています。観察したことまとめ、それのことより城ヶ島や日本の過去に起きた出来事を考察してレポートにまとめるという課題を意識しながら、先生のお話を伺い、フィールドノートに記録を取りながらの見学を行っています。



▲東京散策



このような経験を通して、自然科学や社会科学の分野において重要な研究手法の一つである「フィールドワーク」の実際を学びます。

◀地層見学

## 課題研究発表会

3月には、2年生がサイエンススタディーズで取り組んできた課題研究（個人研究）の発表会を行います。校内8カ所の会場で、発表する2年生に加えて1年生が見学し、多くの保護者の方々も来校され、充実した発表と熱心な議論が展開されます。それまでに経験した数多くの「ほんもの体験」と、テーマ設定、論文の書き方、研究の方法、プレゼンテーションの技術など、自分自身にさらに磨きをかけ、後輩にもそれらを伝えていく大切な機会です。



## 「科学技術と現代の生活」～ものづくりを学ぶ～

本校の科学技術顧問をお願いしている、株式会社京三製作所、AGC 株式会社、JFE エンジニアリング株式会社、キリンビール株式会社などのご協力により、事業所見学や講演、技術者の方々との対話を行っています。本校に来校していただいての講演や実習、また、事業所を訪問しての見学や体験などを通して、企業市民としての社会貢献のあり方や、ものづくりのプロフェッショナルとしての技術者の心構えに直接触れることにより、YSFJH で学ぶ科学や技術への理解を深めるとともに、さまざまな職業についても学んでいきます。



▶AGC 株式会社にて



▲株式会社京三製作所にて



◀JFE エンジニアリング  
株式会社にて

## 大学キャンパスツアー

東京理科大学、早稲田大学などのキャンパスを訪問するツアーを実施しています。それぞれの大学の大学生・大学院生の方のガイドにより、歴史のある建物や博物館などを見学したり、カフェテリアを利用したりして、大学についての理解を深めるとともに、今後研究を進めたり将来の進路を考えたりするための貴重な経験となっています。



## ご案内

行事	日程	事前申込み
蒼煌祭（文化祭）	9月14日（土） 9月15日（日）	不要
志願説明会 (小6生及びその保護者対象)	11月10日（日）	必要

- ・詳細は学校ホームページをご覧ください。
- ・皆さんの参加をお待ちしています。