



# 探究科学科ニューズレター 第1号

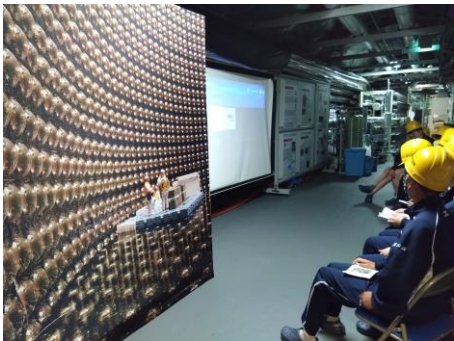
## 探究科学科夏の行事実施

### 1年生 巡検研修・2年生 東京方面研修

探究科学科は、1年生・2年生ともに、コロナ禍で中止になっていた夏の体験学習を四年ぶりに完全に行うことができました。それぞれの様子を紹介します。

#### 1年生

人文社会科学科は7月21日富山市内で巡検研修を行いました。研修前に、富山大学の安江健一先生から、市街地の変遷について、学術的な調査方法を学びました。その後、実際に市街地の巡検研修では、神通川が富山市街地の形成に与えた影響を、実際の地形の勾配差や、神通川の支流であるいたち川の流れを観察しながら学びました。



写真：スーパーカミオカンデ



写真：京都大学飛騨天文台



写真：人文富山市内巡検

き、専門用語の予習をしてきたので、難解なことも理解できました。「今回の巡検で理論を立てて考える力をつけたり、今まで意識していなかったことに興味を持つことができました。いろいろな類もしい感想が聞かれました。

#### 2年生

8月1日～8月3日の2泊3日の日程で東京方面研修を行いました。

初日は、人文社会科学・理数科学科ともに、東京大学本郷キャンパスにてキャンパス見学と、学科にわかれて講義、研究室訪問、現役大学院生から学問や進路に関するお話をいただきました。夜は、宿泊先で本校卒業の現役東大生・東大院生との座談会が行われました。



写真：OB・OGとの懇談会

「今の自分がすべきことを見据え、取り組んでいくためのモチベーションの、拠り所をもらえたと思う。」など先輩からのアドバイスはとても好評でした。

#### 理数科学科

2日目は、つくば方面研修でした。地質標本館・サイエンススクエアつくば・JAXA・理化学研究所で研修する物理・地学中心班と、国際農林水産業研究センター・ツムラ漢方記念館・JAXA・防災科学研究所で研修する生物・化学中心班の2班に分かれ研修を行いました。一般では入れない研修先もあり、最先端の研究や本物に触れることができ、どちらの班も、充実した研修となりました。



写真：ツムラ漢方記念

3日目は、初日に引き続き、東京大学で講義を受けました。

#### 【東京研修日程】

##### 【理数科学科】

##### 【人文社会科学科】

- 1日目 東京大学訪問・キャンパス見学  
理数・人文に別れて講義・研究室訪問  
大学院生との質疑応答  
(宿泊先)OBOGの東大生との懇談会
- 2日目 つくば方面研修  
・ツムラ漢方記念館  
・JAXA 筑波宇宙センター  
・国際農林水産業研究所  
・理化学研究所 など
- 3日目 東京大学(午前)  
講義  
班別研修(午後)

- NHK 放送教育センター(午前)  
(プレゼンテーション研修)
- 財務省(午後)  
(日本経済・財政に関する研修)
- 課題研究班別行動(午前・午後)  
(研究関連大学・機関 訪問)

#### 人文社会科学科

2日目の午前は、世田谷のNHK放送教育センターでの研修を受けました。効果的なプレゼンテーションのため、発声から話す文章の構成の仕方に至るまでを指導いただきました。おのおのが指導を受けるに従って上達していく様子をの当たりにし、感動しきりの研修となりました。午後からは、財務省での研修でした。日本の経済と財政について学び、50年後の日本はどうあるべきかをグループで討議しました。部屋の窓から真正面に国会議事堂を見て、日本の財政の中心で働く事の大変さも感じた生徒もいました。

3日目は、各自の課題研究の疑問点を解決するために、大学の先生や省庁を班別に訪問しました。どの班も訪問先の方々が非常に丁寧に対応して下さったことに感謝し、課題研究を一層頑張ろうと心に誓い、帰路につきました。



写真：東京大学安田講堂前