

「はやぶさ2 | の旅立ち(イラスト: 池下章裕) = 提供・JAXA

宇宙の法律学がたい

全国選抜の「宇宙記者」となった中央大学高3年・篠原香里さん



学生記者 菅野誠一郎(法学部2年)

小惑星探査機「はやぶさ2」の打ち上げを覚えているだろうか。

昨年12月3日、鹿児島県の種子島宇宙センターから6年にわたる挑戦に旅立った。



打ち上げに合わせて、宇宙航空研究開発機構(JAXA=ジャクサ)は 中高生を対象にした体験プログラム「1日宇宙記者『はやぶさ2』」を開催。 中央大学高校3年(当時)の篠原香里さんが全国8人の一人に選ばれた。 「宇宙記者」は種子島に滞在し、 打ち上げの様子や打ち上げに携わる人々を取材する。実体験を記事に して、自らの言葉で発信していくプロ グラムである。

「はやぶさ2」が目指す小惑星への到着予定は2018年。到着後は人工的にクレーターを造り、微粒子などの試料採取を行う。地球への帰還予定は2020年だ。太陽系や生命誕生の秘密を解き明かすことが期待されている。

宇宙への思い

種子島への出発直前、篠原さんの元にJAXAから残念な知らせが届いた。天候不良のため打ち上げを延期する、宇宙記者プログラム期間内の打ち上げは「ない」という。メーンイベントが中止になった。参加するかどうかを再確認された。彼女の意思は固く、参加した。

「小学生のころ、はやぶさ初号機の着陸失敗のニュースを見てから、 はやぶさのことが頭にありました」

初代「はやぶさ」の小惑星「イトカワ」への着陸失敗が、宇宙に関心を持つきっかけとなった。それ以来、宇宙への興味を深めてきた。宇宙や天文ニュースを配信する朝日新聞天文部のツイッターをよく見る。宇宙記者の情報もここで入手した。

未開拓であること。これが彼女に とって宇宙の最も魅力的な点である という。宇宙はこれから発展していく 分野である。

いつか人類が火星 に移住するころには、 今ある基本的な国際 規約に加え、新たな 法律が秩序維持のた めに必要となる。宇宙 法を専攻できる大き 院が国内にあることを 知り、宇宙に関する法 律を学びたいと思うよ うになった。



宇宙記者の心構えやスケジュールなどについてJAXA職員(背中)から 説明を受ける参加者。篠原さんは後列女性4人の右端(写真提供:JAXA)

宇宙記者となるまで、宇宙に対して疑問があった。なぜ巨額の費用を使って衛星や探査機を飛ばすのか。宇宙記者に選ばれ、宇宙についてさらに調べるにつれ、奥深さを感じるようになった。

覚悟

記者に応募する前、悩みがあった。書類提出とプログラムが、高校の 試験期間と重なっている。大学への 推薦順位を左右する重要な時期 だ。宇宙記者プログラムへ参加して いいものか。彼女の背中を押してく れたのは地歴公民科の少人数指導 を担当している先生の一言だった。

「本当にやりたいことがあるのなら、自分の持っている環境をすべて 投げ出してやっていくぐらいの覚悟 が必要だ」

高校生活の終盤、思い切って自 分のやりたいことに向かって一歩を 踏み出した。

次のステージへ

種子島では宇宙を目指す同年代 の学生に出会い、多くの刺激を受け た。理系志望者が多く、彼らの知識 の豊富さに驚かされた。プログラム後 も頻繁に連絡を取り合っている。

4月から中大法学部に進学する。 宇宙での倫理問題について、 JAXA職員の話を聞くなどして、大 学で学ぶ法律学、さらには大学院で 専攻したいと考えている宇宙法への 関心が強まっている。「はやぶさ2」 が地球に帰還する2020年の自分像 を尋ねると、大学院に進み、今回学 んだことを生かしていたい、という。

多摩での学びから宇宙の法律へ。かばんから「宇宙法入門」の本を取りだすときの目の輝き、宇宙を語る言葉ににじみ出る高揚感。何より宇宙法を学びたいという熱意。これらを持って、宇宙と同じく「未開拓」な未来を力強く切り開いていってくれるに違いない。