

PROFILE KATO

VOL.27

生物部

山本 純也 さん
やまもと じゅんや



オープンハイスクールで、生物部を見学した時に、設備が充実していて、ここで研究がしたいと思い、小野高校に入学し、生物部に入部しました。

生物部では、クロモジとスマイレの分類研究をしています。植物が持つ香り成分やDNAなど様々な視点から読み取り、各データを比較し、分類しています。

研究していると、研究対象(クロモジ)に愛着が湧いてきて、クロモジの匂いがするアルコールスプレーを自作し、マスクなどに振りかけていました。とても爽やかな匂いで、インフルエンザ対策やリラックス効果もあるためおすすめです。

将来は、医学や薬学研究の道に進みたいです。特に、動物が行う冬眠のメカニズムを研究したいです。

社小学校、社中学校出身で、現在は小野高校に在学。

2024年8月末、「第14回高校生バイオサミットin鶴岡」に出場し、『かおりを持つクロモジ類の分類学的研究』で、厚生労働大臣賞を受賞。

現在、生物部は2人で、仲良くスマイレとクロモジの研究中(部員募集中)。

毎月、大学や県外の研究発表会に参加し、評価を得ている。

平成21年3月5日生まれの16歳。

趣味は、ピアノや読書。