

川口中学校 学校だより

令和元年七月一日

福知山市の教育目標

自分のために(自己貢献)
人のために(他者貢献)
社会のために(社会貢献)
共に幸せを生きる
人材の育成

あくなき挑戦

校長 村上 英紀

福知山市立川口中学校 校訓 「至誠勤勉・質実剛健」



一学期も、残すところ三週間弱となりまして。三ヶ月を振り返り、どうですか？期末テストは終わりましたが、日々の授業や部活動、生徒会・委員会活動など、夏休みや二学期に向けて努力できることはまだあります。各自で残りの一学期にやることを見定めて、やりきってほしいと思います。

さて、この一学期も様々なニュースが日本を、そして世界を駆け巡りましたが、その一つに「一世間で初めて、ブラックホールの撮影に成功した」というのがあります。このニュースは四月十日に世界中で一斉に発表されました。百数年前、ブラックスホールの存在が理論的に示され、以来百年以上かけて存在の証明と撮影に挑戦してきました。それが今回、一枚の写真で視覚的に証明することとなったのです。

何がすごいのか？それは、人類の英知・技術を集結し、地球規模のビッグプロジェクトを立ち上げ、今回の成功に至った、ということにあります。世界各地(チリ、アメリカ、メキシコ、スペイン、南極)にある計八個の巨大電波望遠鏡を使って(一基は直径数十メートル)、地球サイズの直径一万メートルを超える仮想的な超巨大電波望遠鏡をつくりあげ、撮影に成功しました。

これらから学ぶことは、一つの目的に多くの知恵と努力が結集することのすごさです。この場合、

一基では解像度が不十分で撮影できなくても、八基が連動すると、地球から月にあるゴルフボールを識別するまでに解像度も多くなる人が協力する。一人でできないことを多くの人で協力することで、大事を成し遂げられることを示しています。

また今回、世界各国と共同で運用している電波望遠鏡での観測、データの伝送の装置の開発、膨大なデータを処理し、画像を作り上げるなどの功績に、日本の研究者たちも寄与しています。世界の研究者から、日本の技術力の高さ、一人一人の研究者の緻密な努力、チーム力の高さを賞賛されています。私たちに、地道な努力の大切さを教えてください。

そしてもう一つ、人類の夢・ロマンへのあくなき挑戦です。「ブラックホールの撮影が、私たちの生活の何に役立つの？」という質問が発表当時ありました。すぐに私たちの生活を大きく変える、ということはないかもしれませんが、それでも、人間の見た、知りたい、という願望・欲求が今の技術・文明のつくりあげてきたと言えます。「中学校の教科の勉強が将来何に役立つの？」という問いへの答えなのかもしれません。将来の職業には直結しないかと思える今の勉強も、知識、論理的や科学的な思考、情操、表現力、コミュニケーション力、体力を身に付けていくことが人間としての成長を促し、自分の未来を拓く原動力になると考えます。そのために、あくなき探究心と挑戦する力が大切です。

皆さんは今、何に挑戦していますか。保護者、地域の皆様、一学期が大過なく過ごされました。温かい御協力、御支援のおかげと、厚く感謝申し上げます。七月二十日から夏休みに入り、家庭や地域での生活が多くなります。生徒たちの健康・安全に留意した、規則正しい生活に向けた御指導・御支援をよろしくお願い申し上げます。

一年生 校外学習 工場見学・体験学習

六月六日に一年生は、校外学習で八木町にある

雪印メグミルク工場と氷室の郷に行ってきました。当日は、晴天に恵まれ、爽やかな天候のもと実施することができました。

まずは、雪印メグミルク工場では、従業員の方に説明をいただきながら施設を見学しました。

給食で出てくる牛乳を始め、スーパーやお店で目にするヨーグルト、ミルクコヒー、ジュース等が大量に製造されており、その製造は、コンピュータで管理され、オートマテックに次々と生産される様子を見て、生徒たちはとても驚いていました。

さらに、給食で回収される牛乳パックが、トイレットペーパーやティッシュペーパーに再利用されていることも教えていただき、ゴミを出さない環境づくりやリサイクルの必要性について学ぶこともできました。

見学の後、実際にヨーグルトやミルクコヒーを試食させていただきました。生徒たちは嬉しそうにおいしくいただきました。更に、ジュース等のお土産までいただきました。

その後、氷室の郷を訪れみんなで弁当を囲み、和やかに楽しく昼食を取りました。

ここでは、陶芸教室でマグカップづくりを行いました。それぞれの工夫の様子や出来映えを見ながら、楽しく、そして一生懸命に取り組んでいました。

できあがったマグカップは、お預けして焼いていただき、後ほど手元に届きます。到着がとて楽しみでは、見聞を広め、学びを得るとともに、生徒の集団行動の際の意識や注意、マナーを確認し、親睦を深める有意義な時間となりました。



