

Public Relations

ICHARM Open Day 2023 held for local school students

ICHARM Open Day 2023 ～茨城県立竹園高等学校・茨城県立並木中等教育学校が参加～

The ICHARM Open Day 2023 was held on April 24. The event is held every year during the Science and Technology Week in April as one of ICHARM's community contribution activities, inviting students from local schools and providing them with international exchange opportunities. This year, it took place face-to-face for the first time in four years since COVID-19 infection control restrictions had finally been lifted.



The keynote lecture by Executive Director KOIKE Toshio
小池俊雄センター長による基調講演



Pakistani students speaking about their country
パキスタンのブース

A total of 125 participants joined this public event, including 104 students from Ibaraki Prefectural Takezono High School and Ibaraki Prefectural Namiki Secondary School and 21 ICHARM doctoral and master's students from nine countries. It was conducted all in English with the cooperation of the graduate students studying at ICHARM in addition to ICHARM staff.

The event began with a keynote lecture titled "Diversity and Interlinkage" by Executive Director KOIKE Toshio. He explained that the interactions among water circulation, climate, and vegetation are diverse on a global scale, pointing out that water plays an indispensable role in linking various phenomena in the world. Next, Mr. Md Majadur Rahman, a 3rd-year doctoral student, gave a presentation on his research titled "Disasters in Bangladesh." He said that floods occur almost every year in his country, just like in Japan, and that the sediment runoff analysis that he is currently researching is useful for formulating plans to build structures that reduce sediment runoff. The local students listened intently to the lectures on geophysics and river engineering in English.

A poster session followed the keynote lecture and the research presentation. The master's and doctoral students from nine different countries (Bangladesh, Bhutan, Ethiopia, Nepal, Pakistan, Philippines, Sri Lanka, Timor-Leste, and Tunisia) enjoyed interacting with local students while speaking about life, culture, and issues regarding water-related disasters in their nations. Ethnic costumes worn by each foreign student also added to the lively and international atmosphere.

Students from the participating schools commented, "Until recently, there weren't many opportunities for field trips due to COVID-19, so it was meaningful to participate in this event," and "Talking with foreign researchers made me really want to go overseas and work like them." ICHARM staff were pleased to hear these comments and felt that the effort was made worthwhile after the first face-to-face ICHARM Open Day in four years. They hope to host another exciting in-person event next year.



Participants of ICHARM Open Day 2023
ICHARM Open Day 2023の参加者

4月24日、ICHARMは「ICHARM Open Day」を開催しました。このイベントは、ICHARMの地域貢献活動として、地元の学校の生徒を招待し、国際交流の機会を提供しようとするもので、毎年、4月の科学技術週間に合わせて実施されています。今年は新型コロナウイルス感染症の感染対策が緩和されたことから、4年ぶりに対面で開催しました。

このイベントには、茨城県立竹園高等学校・茨城県立並木中等教育学校の生徒104名、ICHARMの修士課程・博士課程の在学生9カ国21名の合計125名が参加しました。本イベントは、ICHARMの外国人在学生及びICHARMスタッフが協力し、プログラムはすべて英語を使って行われました。

イベントでははじめに、ICHARM小池俊雄センター長による基調講演「Diversity and Interlinkage(多様性をつながり)」が行なわれました。小池センター長は、水循環、気候、植生の関係は多様かつ地球規模であることを示し、水により世界がつながっていることを紹介しました。次に、博士課程3年に在籍するMd Majadur Rahman氏が、「Disasters in Bangladesh(バングラデシュにおける災害)」と題して、自身の研究紹介を行いました。Rahman氏は、バングラデシュでは日本と同様、毎年のように洪水が発生していること、現在研究している土砂流出解析が、土砂流出を抑制する構造物の計画策定に有用なことなどを紹介しました。生徒たちは、英語で聞く地球物理学や河川工学の話に、真剣な表情で聞き入っていました。

基調講演と研究紹介に続くポスターセッションでは、8カ国の修士課程・博士課程の学生(ブータン、エチオピア、ネパール、パキスタン、フィリピン、スリランカ、東ティモール、チュニジア)が、各国の概要、生活、文化の紹介のほか、水災害をテーマとしたポスター発表を行いました。特に、各学生が民族衣装を身につけていたことから、国際交流イベントとしてとても華やかに盛り上がりました。

参加した学校の生徒からは、「これまでコロナで校外学習の機会が少なかったので、今回のイベントに参加できて有意義だった」、「外国人研究者たちはみな楽しそうに自身の研究について話していて、私も海外で活躍してみたいと強く思った」といった感想も寄せられ、今回、4年ぶりにICHARM Open Dayを対面で開催できて良かったと思われました。来年も是非、対面で実施できるよう、準備を進めて参ります。

(Written by UMINO Hitoshi)