

輝く力 国際科学オリンピック

金メダル受賞者 限界決めぬ重要性を再認識

物理

校1年生の時に入部した物理研究部の先輩の影響だったという。

なかったが、研修を通して、問題の背景にある現象や研究について知り、物理の奥深さに感動したそうである。研修を通して、物理の知識だけでなく努力することの大切さについて学んだという。

国際物理オリンピックの日本代表選手の候補者は、8月に開催される国内大会の参加者の中から優秀な成績を収めた高校2年生以下から12人選抜される。候補者はその後、理論と実験の研修および最終選考を経て、翌年の春にアジア物理オリンピック日本代表選手8人、国際物理オリンピック日本代表選手5人が選抜される。

日本代表候補者に選ばれたときにはマルチメータの使い方や慣性モーメントすら知ら

なく努力することの大切さに通じて、物理の知識だけでなく努力することの大切さについて学んだという。

今年の国際物理オリンピック・日本大会で金メダル、アジア物理オリンピック・モンゴル大会で銅メダルと極めて優秀な成績を収め、文部科学大臣特別賞も受賞した灘高校3年生の田中優希さんは、国内大会参加のきっかけは、高

方や慣性モーメントすら知らなく努力することの大切さに通じて、物理の知識だけでなく努力することの大切さについて学んだという。

コロナ禍でオンライン開催が続いていた国際大会は、4年ぶりに現地開催となった。田中さんは国際大会への参加で印象に残った

こととして、海外選手との交流を挙げている。物理への情熱がある選手ばかりで、さまざまな興味深い話が聞けたという。国際物理オリンピックでの金メダル獲得の経験を通して、自分の限界を決め付けないことの重要性を改めて認識した。

国際物理オリンピックの日本代表選手の候補者は、8月に開催される国内大会の参加者の中から優秀な成績を収めた高校2年生以下から12人選抜される。候補者はその後、理論と実験の研修および最終選考を経て、翌年の春にアジア物理オリンピック日本代表選手8人、国際物理オリンピック日本代表選手5人が選抜される。

日本代表候補者に選ばれたときにはマルチメータの使い方や慣性モーメントすら知らなく努力することの大切さに通じて、物理の知識だけでなく努力することの大切さについて学んだという。

なかったが、研修を通して、問題の背景にある現象や研究について知り、物理の奥深さに感動したそうである。研修を通して、物理の知識だけでなく努力することの大切さについて学んだという。

国際大会へ参加した日本代表選手の進路は、大学では物理学を学ぶ人が多いが、その後の進路は多岐にわたる。留学先の研究室で、高校時代に国際物理オリンピックで出会った人がいたという話も何度か聞いた。それぞれが、国際大会での経験を基に、活躍しているようである。

今年の国際物理オリンピック・日本大会で金メダル、アジア物理オリンピック・モンゴル大会で銅メダルと極めて優秀な成績を収め、文部科学大臣特別賞も受賞した灘高校3年生の田中優希さんは、国内大会参加のきっかけは、高

方や慣性モーメントすら知らなく努力することの大切さに通じて、物理の知識だけでなく努力することの大切さについて学んだという。

なかったが、研修を通して、問題の背景にある現象や研究について知り、物理の奥深さに感動したそうである。研修を通して、物理の知識だけでなく努力することの大切さについて学んだという。

国際物理学オリンピック閉会式での記念撮影



国際物理学オリンピック閉会式での記念撮影

(興治文子・物理オリンピック日本委員会副理事長・東京理科大学教授)