

和地ひとみレポート No.109

多摩地域では最新鋭

新しいプラネタリウム投影機は最大限に活用して

■世界で最も先進的なプラネタリウム投影機

…市報などで知っている方もいると思いますが、このたび、東大和市立郷土博物館のプラネタリウム投影機がリニューアルされます。今回、導入される投影機『メガスターⅡB』は、その著書「プラネタリウムをつくりました。」でも有名なプラネタリウムクリエイター 大平貴之氏が率いる(有)大平技研のもので『世界で最も先進的なプラネタリウム投影機』として2011年ギネスワールドレコーズに認定されたものです。

…その特徴は従来のプラネタリウムの恒星数の100倍以上を再現すること。人間の視力では見分けられないけれども、確かにそこに存在して輝いている小さな星のひと粒ひと粒のかすかな存在までも忠実に再現し、天の川すら微細な星の集団として表現し、本物の星空が持つ独特の奥行き感を映し出すことにより、大自然そのままの宇宙の無限の広がりを感じることができる、人類が生み出した最も本物の宇宙に近い人工宇宙と言われています。このようなものを身近に観覧できるようになったことは、東大和市民としても、とても嬉しく感じます。

■都内でも希少なもの

…今回、導入されるプラネタリウム投影機は、世界各地で導入されているものですが、日本国内をみても常設されている施設はまだ、それほど多くありません。都内をみても常設されている公共施設は江東区にある「日本科学未来館」のみ。(白金台にある飲食店には小型のものがありますが)このような現状をみると、このプラネタリウムは、様々な場所から人が訪れる可能性が大です。…尾崎市長が就任以来、多くの人が市に訪れてもらえる「観光」をキーワードに、うまかんべえ～祭りなどを開催していますが、今回のプラネタリウム投影機導入については、東大和市の大きな目玉になると考えます。郷土博物館については、社会教育部が所管となっていますが、ぜひ、観光を担当する部署、広報などと連携して、市内外ともに、PRして欲しいと思います。

■導入の経緯とその予算は

…このプラネタリウム投影機の導入には4515万円かかっています。その導入の理由は、平成6年4月の郷土博物館開館時に導入したプラネタリウム本体並びに全天周投影機は、これまで約20年間更新可能な部品についてはその都度修理で対応してきていたようですが、最近では部品の製造中止等の理由により修理が必要になった場合に部品の交換ができない状況になっていたところ、国の地域の元氣臨時交付金3,350万円が見込めることがわかり、改修に踏み切ったとの説明でした。

…国の補助金が活用できたことは嬉しいことですが、この補助金は他のことに活用もできるものです。今までの投影機の維持管理が困難な状況のなか、財政的に厳しい本市にとっては、この補助金の活用は理解できますが、使った補助金を最大限に活用する取り組みも合わせて市には考えて欲しいと思います。



■活用方法に工夫がほしい・・・

…東大和市立郷土博物館のプラネタリウム観覧料はおとな200円、小中学生100円です。他の自治体でメガスター投影機を常設している施設の観覧料はおとなは400円～600円が平均。先に述べた江東区の「日本科学未来館」についてはおとな600円、18歳以下は160円となっています。今回のリニューアルに際し、市民については今まで通りの観覧料でも、一般は少し値上げをすることも検討しては良かったのではないかと、そうしても十分耐えうる設備導入ではないかと和地ひとみは考えます。そうすれば、財政的に厳しい状況で、今回の補助金を活用したわけですから、市民にとってはお得感を感じられ、また、郷土博物館の運営の財政の一助になるような活用になったのではないかと思います。値上げをすることは難しいことですが、今回のようなリニューアル時、また、希少な設備を導入したという前提の中では、不可能なことではなかったと思います。

…また、郷土博物館には駐車場が少なく、東大和市駅からは西武バス、都営バスを利用しなければなりません。現在、ルート変更を検討中の「ちょこバス」は市が運営しているのですから、郷土博物館を市の誇るべき施設であると考え、多くの方が足を運びやすくするためにルート検討の際のポイントにすべきではないかとも考えます。

…3月15日、16日にはオープニングの特別イベントがあり、メガスターを開発されたプラネタリウムクリエイターの大平貴之氏の講演もあります。(往復はがきによる事前予約が必要。定員100名。費用は前述のとおり、おとな200円、小中学生100円。問合せは市立郷土博物館へTEL:042-567-4800)。ぜひ、今回の導入を活用し、郷土博物館がより市民に愛される施設になること、また、子ども達の興味関心を刺激する場所として教育に活用されることになることを願っています。