

平成25年度「日本水準原点」一般公開実施報告

国土地理院関東地方測量部では、公益社団法人日本測量協会と協力し「測量の日」の記念行事として、わが国の土地の高さの基準となっている「日本水準原点」（明治24年設置）を以下のとおり公開しました。

○日時：平成25年5月15日（水）10:00～16:00

○場所：東京都千代田区永田町1-1-2 憲政記念館構内

○来場者：432名

○公開状況

今回の一般公開では、水準原点や水準測量についてのパネル展示のほかに「水準原点の歴史」のミニ講座（15分程度）も開催し、明治24年の創設から120年以上の歴史とその役割について紹介することができました。

来場者からは「水準原点の高さが変わったということは富士山の高さも変わるのか」「取り付け観測はどのように行うのか」「原点の目盛に何で水晶を選んだのか」などの質問や「離れたところの高さをどのようにして決めるのかの疑問が解けた」「水準測量の理屈が少し分かった」などの感想が寄せられました。



日本水準原点の公開の様子



ミニ講座の様子