

Topics From Within

天皇、皇后両陛下 宇宙関連施設をご視察

天皇、皇后両陛下は、6月5日(日)潮来市の水郷県民の森で開催された全国植樹祭にご臨席され、その後、情報通信研究機構 鹿島宇宙通信研究センターをご視察されました。

麻生総務大臣、長尾理事長の案内で、宇宙通信展示室にてKuバンド帯を用いるヘリコプター衛星通信技術、技術試験衛星 型(ETS-VIII)用Sバンド衛星携帯端末、e-VLBI技術などのご視察をされました。



「ETS - VIII 用衛星携帯端末」をご見学

皇后陛下は災害用衛星携帯電話をご覧になり、災害時における端末の使用可否についてのご質問をなされ、理解を深められたご様子でした。



「e-VLBI 技術」をご見学

天皇陛下からは、「アメリカの西海岸はどのように動いているのですか？」というご質問があり、引き続き皇后陛下からも「電波星というものは何時頃発見されたものですか」とご質問があり、「電波星自体は、既に数十年前(正しくは約70年前でした)に発見されています。VLBI観測に使っている電波星は、ふつうの電波星とは異なり、宇宙の果てにあり、地球から見ると全く動かないで、宇宙における位置の基準点と見なせるようなものを使っています。」との説明に耳を傾けておられました。