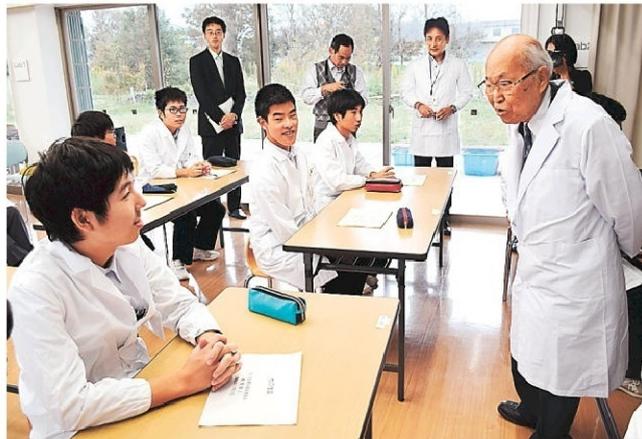


## 物理学者有馬氏が解説

吉田中生徒 光の性質学ぶ

吉田町立ちいさな理科館で16日、名誉館長で物理学者有馬朗人・静岡文化芸術大理事長の特別講座が開かれた。吉田中の科学部員10人が参加し、「光の性質」を学んだ。

有馬名誉館長は「光は波である」ことを証明した物理学者トーマス・ヤングの実験や、アインシュタインの光子説などを紹介。「光は粒子であるが、同時に波動性も持



光の性質について説明する有馬名誉館長（右）  
＝吉田町立ちいさな理科館

っている。その後、電磁波の波動性も同じく粒子性も備えていることが証明された。紫外線やガンマ線など電磁波の特徴なども説明した。