

こどもふるさと探検隊の来所について



平成23年8月4日(木)午後、県主催の「こどもふるさと探検隊」に参加された県内の小中学生と保護者の方が来所され、センターの概要説明を受けた後、下記の3部門を見学しました。

1 機械金属産業部

「光造形とX線CTについて」

金型を使わずにレーザー光によって樹脂を硬化させ、ブラシの柄や食器といった日用雑貨品の模型を作る技術と産業用の大型のX線CTについて「もの」を破壊せずに形や内部を計測する技術についてご紹介しました。

2 生活・環境産業部

「抗菌コーティングの研究と清涼感スプレーの開発について」

カプトムシ由来の抗菌作用を持つ物質を活用して抗菌素材の研究と企業との共同研究によって生まれた清涼感スプレーについてご紹介しました。

3 食品産業部

「酵素を用いた青果物剥皮技術」

柿の皮の細胞をつなぎ止めている物質を酵素で分解し細胞をバラバラにすることで皮をむく技術についてご紹介しました。

掲載日付: 2011 年 08 月 08 日