

2009年8月24日 桐生タイムス

高校生ら染色技術学ぶ

やさしい科学技術セミナー

高校生らを対象にした「やさしい科学技術セミナー」(国際科学技術財団主催)が21日、群馬大学工学部で開かれ、桐生地区を含む県内外の16人(中学生1人、高校生13人、大学生2人)が参加した。

生活にかかわりのある科学技術を専門家に分かりやすく解説してもらうことで科学に興味を持ってもらうと全国各地で開催しているもので、県内では昨年に次いで2回目となった。



染色実験に取り組む学生たち(群大工学部で)

に、織物の産地である桐生にやさしい染料の一つであるアソ系染料「オレンジII」を用いた合成繊維の染色実験も体験した。

師は有機合成化学の第一人者で群大工学部応用化学・生物化学科の村岡貴子助教が務めた。

学生たちは初めに繊維維工業試験場を見学。座学では環境負荷の低減化を旨とした触媒反応の重要性について学び、環境

今回は「環境にやさしいものづくり」をテーマ

