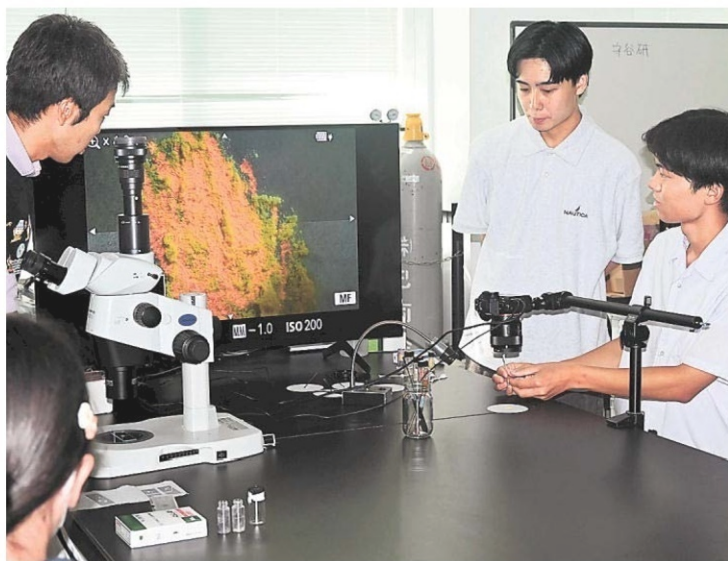


結晶刺激 色変化に驚き

静大 グリーンサイエンスカフェ

静岡キャンパス 親子ら実験

静岡大グリーン科学技術
研究所は6日、教員が研究
を紹介する「グリーンサイ
エンスカフェ」（浜松科学
館共催）を静岡市駿河区の



結晶を擦って刺激を与え、色の変化を観察する参加者
＝静岡市駿河区の静岡大静岡キャンパス

同大静岡キャンパスで開い
た。化学を研究する関朋宏

准教授が結晶に刺激を与え
ることで起こる変化につい

て解説した。

市内外から親子ら約20人
が参加した。関准教授は結
晶に刺激を与えることで、
分子の並び方が変わり、結
晶の色が変化することを座
学で説明。参加者は結晶を
擦って刺激を与えることで
色が変わる様子について実
験を通して観察した。

新通小（同市葵区）5年
の加藤航一郎さん（11）は
「結晶に刺激を与えたら、
色が変わるなんておもしろ
い」と驚いた様子だった。
グリーンサイエンスカフ
エは10月18日に同大浜松キ
ャンパス、11月8日に静岡
キャンパスでそれぞれ開催
する。