サイエンスカフェ in 静岡 第9話 「新しい繊維・プラスチックのはなし」by 澤渡千枝

今回の話題に関して、アンケートに寄せられたご質問にこたえます

- *ナタデココで作ったパンプスの中敷...履き心地はどうだったんですか?
 - 「詳細はまだ集計と解析中ですが、素足でパンプスを履いた場合に比べて、蒸れ感やべ とつき感が軽減される、という傾向が出ています。」
- *ポリ乳酸繊維の染色過程(改良される場合)とその他の繊維に染色過程は異なるのか?「現在、ポリ乳酸繊維は「分散染料」で染色されています.これは他にもポリエステル繊維の染色に使われています.改良された場合、酸性染料(羊毛や絹を染める染料)で染める事ができたり、天然色素による草木染め(木綿などの伝統染色法)で染めることができます。」

その他アンケートでいただいたご意見

- *楽しく聞かせていただきました。(同意見複数)
- *資料・レジュメがほしい。(同意見複数)
- *参加無料のうえに茶菓まで出るとは。資料代くらいの実費は徴収してもよいのでは。(同意見複数)
- *おもしろかった。専門的記号などが多いが化学だから仕方ないか?
- *このような講義があることを、もっと早く知りたかった。
- * 普段使わない脳が活性化されました。興味深く聞けました。
- *PPTA、PMTA、ポリアリレートぐらいまでは知っていましたが、PBO やバクテリア繊維の現状など興味ある話題が豊富で楽しい時間でした。
- * 先生が上品なしゃべり方なのに「コイツをひきのばすと」とか言うのが面白くて(笑)。 素敵な先生だなと思いました。
- *今回は少し難しかった。「プラスチックの基本」の講義のように感じました。
- *繊維の太さ(クモの糸や食物繊維等)の話は身近に感じてよかった。
- *コーヒーが本物なのでおどろいた。スライド送りがゆっくりで聞きやすかった。
- *丁寧な導入でわかりやすかった。
- *クモの糸の話がおもしろかった。身近に何気なくある繊維がなかなか奥が深くて楽しかった。クモの糸が人工的につくれるようになったらいいですネ。
- *先生の研究テーマ(最終目標など)をもっと話してもらってもいいと思いました。
- *熱に強い繊維というのは不思議
- *現在の生活や産業でどう使われているか、もっと知りたい
- *科学は大人になってからのほうが面白い気がします。繊維については、材質イメージが混乱しているので、実物も一緒に持ち込みながら伸ばしたりするとわかりやすいかと思います。
- *ウレタンを研究したからよかった!スライドの国語より分子構造へと説明してほしい。

芳香族について第11話へと学ぶ。

- *液晶から繊維は思いがけなかった。クモ、カイコの糸も興味深い。バイオエタノールが もてはやされているが、とうもろこしの実ではなく、破棄する茎や葉から作ればいいの にと常々思っている。
- *事前に内容が詳しく分かるとうれしいです。

静岡大学についてもっていたイメージや、サイエンスカフェ in 静岡に参加してそれがかわったかどうか。

- *地元の大学として、地元に開かれた講義をたくさんやってほしい。
- *オープンなイメージを持ちました。
- *頭のいい人がいける大学という程度しか知らないです。
- *本日はありがとうございました。
- *地学会の会員ですので、印象はよく、以前とかわりません。
- *日本の中心・世界の中心にある研究機構。
- *地域の知的レベルアップに尽くしてくださって、有難いことと感謝しております。
- *出身が浜北なので工学部のイメージが強いですが、熱心な学生さんもいるんだと感心しました。
- *非常によい企画です。
- *地味なイメージがある。大いにがんばってほしい。