

楽しい理科授業セミナー「理科は感動だ！」開催！（2010年01月23日）

<http://wiki.tossfukui.net/image/Quark/BBS%252D%25A4%25AA%25C3%25CE%25A4%25E9%25A4%25BB%252F12.2010012301.jpg> <http://wiki.tossfukui.net/image/Quark/BBS%252D%25A4%25AA%25C3%25CE%25A4%25E9%25A4%25BB%252F12.2010012302.jpg>

小森栄治先生を福井にお迎えして「楽しい理科授業セミナー」を行いました。

7本の一般模擬授業すべてに小森先生の介入やコメントがあり、授業者にも参加者にも多くの学びがありました。また、小森先生の「たね」「ハイブリッドカー」の授業では、難しい内容を簡単な物作りや実験で楽しく体験しながら理解でき、まさしく体感を通した理解というものを体感できました。

どの参加者も「理科は感動だ！」を満喫した楽しくてためになるセミナーになりました。

【楽しい理科授業セミナー】

主催 TOSS 福井 理科サークル「クォーク」

■日時：2010年1月23日（土）9時半～12時

■場所：福井県教育センター 4F 大ホール

http://www.ftu.or.jp/zai_kc/center.html

■講師 小森 栄治 氏（向山・小森型理科研究会代表／授業技量検定五段／2007年文部科学大臣表彰）

■内容

小森栄治氏模擬授業

理科模擬授業に挑戦（公募）

小森栄治氏講演

参加者の声

- ・まだ現場で授業をしたことがない私にとって目からウロコな話で興味深かったです。子どもの興味をしっかりと引き、理科に熱中させるテクニックを勉強していきたいと考えています。（学生）
- ・私は学生で、将来教師になろうと思っています。（専攻は数学です）今回のセミナーに参加して、素直に「学び」ということの本質が見えたと思いました。モチベーションが上がりました！！！！
- ・種の不思議 色紙であんなに簡単に作れて植物が種を保存していく仕組みがわかるなんてすごいと思いました。「簡単実験」＋「意味を納得」＝感動です。人は感動すると素直な気持ちになれると思いました。
- ・理科のセミナーに初めて参加させていただきました。あまりの楽しさに時間があっという間に過ぎていった感じがします。小森先生のお話はもちろんすばらしかったのですが、模擬授業をされた先生方の熱意等にも刺激を受けました。大変感動しました。
- ・今日は「理科は感動だ！」を体感することができました。小森先生のコメント、代案の1つ1つが楽しく勉強できました。自分自身の理科への体験が不足していることを実感した

ので、もっと小森先生のセミナー、理科セミナー、T O S Sデーに参加していこうと思いました。