

●公開講演会【昆虫ってすごい！(NO3)】(R4.5.29 13:30～ ひょうご環境体験館 主催：自然観察実験塾)



■ 1. 会場前-①
(今日はシアター会場です。中庭の吹抜けがいいですね。)



■ 2. 会場前-②
(入口そばの環境体験館の基本コンセプト?)



■ 3. 会場
(ゆったりとした空間です。)



■ 4. これなに?-②
(地球儀?)



■ 5. これなに?-③
(どうしたら、動かせるのかな?)



■ 6. これなに?-④
(副館長さん、これはね…触れる地球なんだよ、)



■ 7. 講演-①
(山本さんのお話しが始まりました。今日のテーマは…)



■ 8. 講演-②
(先ず、今日のサポーター-南葉さんの紹介です。)



■ 9. 講演-③
(そして、南葉さんのお友達の安原さんです。)



■ 10. 講演-④
(虫の見つけ方、採り方、そしてその長所、短所です…)



■ 11. 講演-⑤
(アゲハの“たまご”はどこで採れるか…、)



■ 12. 講演-⑥
(こんな葉っぱの裏(表)にもついているようです。)



■ 13. 講演-⑦
(幼虫を採った時の育て方は…、)



■ 14. 講演-⑧
(採った幼虫を越冬させる方法は…、)



■ 15. 講演-⑨
(環境体験館や周辺地域の小学校にプレゼントしたそうです。)



■ 16. 講演-⑩
(アゲハのサナギは、羽化する、越冬するをどうして決める…?)



■ 17. 講演-⑪
(アゲハのサナギは、春になり昼の時間が長くなると羽化する…)



■ 18. 講演-⑫
(冬眠や夏眠=休眠、卵や蛹が冬前に発生停止する休眠…?)



■19. 講演-⑬

(昆虫の越冬も、卵、幼虫、さなぎ、成虫、様々のようですね。)



■20. 講演-⑭

(ネムリユスリカの幼虫は、体をカラカラに乾燥させて休眠…。)



■21. 質疑応答-①

(ここで、前回講師の南葉さんのミニ講演です。)



■22. 質疑応答-②

(子供さんの疑問に丁寧に上手に答えていかれます。)



■23. 質疑応答-③

(聞き方、上手です。)



■24. 質疑応答-④

(子供達も真剣です。)



■25. ミニ講演-①

(ここで、南葉さんのオリジナルのお話です。)



■26. ミニ講演-②

(自身のスマホの“タガメ”のデータです。)



■27. ミニ講演-③

(沢山のポケットを持っておられます、なかなかです。)



■28. 個別相談-①

(山本ご夫妻による、個別の相談対応です。)



■29. 個別相談-②

(相談内容を、うまく聞き取って行かれます。)



■30. 個別相談-③

(お父さん、お母さんもテーマを共有されているようです。)



■31. 抽選会-①

(きょうは、特別に子供さん対象の抽選会がありました。)



■32. 抽選会-②

(みんな真剣です。)



■33. 抽選会-③

(当選の子供さんに、山本さんから賞品の授与です。)



■34. 個別相談-④

(まだまだ、質問が続きます。)



■34. 個別相談-⑤

(ご家族で飼育体験をされているようですね。)



■35. 個別相談-⑥

(山本さんのご説明はレベルが高いですが、分かり易いです。)
※ 左後ろのマスクの方は実験塾の松村副代表です。相生湾自然再生学習会議の代表もされておられます。