

| | | | |
|-----|---|--|----|
| 108 | 燃焼時の原子の動き | 鉄が燃えるとき・木が燃えるときの分子の動きのシミュレーションです。 仮説実験授業「燃焼」の副教材にと思って作成しましたが、いまひとつの出来栄 えです。 だれも使いそうもないので、操作性も今一つです。 | 理科 |
| 152 | やまびこモンキー | 小学3年生で「音の伝わり方」を勉強します。そこでは、「振動」という概念で 音をとらえていきます。「音」の速さについてはまだ言及していませんが、音の 性質を考えていくなかで、「速さ」に目を向ける子もいます。雷、花火、飛行 機・・・、糸を伝わる速さは・・・水中を、金属を・・・音の高さを震え方 は・・・真空の中では・・・ハテナが次から次へわき上がります。もちろん、 その全てを授業の中で扱うことはしません。でもこんなソフトにふれることで、 子どもたちの興味・関心を高めることにつながればうれしいです。 | 理科 |
| 154 | 人体模型 (制作中) | 人の体の内臓の形、およその位置、その機能についての学習で使います。 現在、詰めの段階です。 プログラミング教材ならではの工夫・面白味をどのように加味するのかが今後の 課題です。 | 理科 |