

## ◇立体大陸移動モデルをつくる

教科書等では二次元的に図示されている大陸移動について，実際に大陸を動かしながら立体的に理解させる。



- ① 3つの同じサイズの透明半球それぞれに，北アメリカ大陸，南アメリカ大陸，アフリカ大陸を別々の色で描く。
- ② これらを同じサイズの発泡スチロール球にかぶせて「立体大陸移動モデル」を作製する。
- ③ 自分の手で大陸を自由に移動させることによって，過去にどのように大陸が移動していったのかを立体的に理解させる。

### ◆参考

- 岡本研（2010） 学習意欲を高める体験的な地学の教材・学習プログラムの開発．北海道立教育研究所附属理科教育センター研究紀要22号．