

24 宇宙飛行士の視点で地球を観てみよう

～デジタル地球儀「触れる地球」で海流や気流、生物の動きを体感しよう～

講義担当：株式会社 JVC ケンウッド

年間実施数	1回（日程次第で対応可。6、12月は対応不可）
講座対象者	<input checked="" type="checkbox"/> 小学校児童 <input checked="" type="checkbox"/> 中学校生徒 <input checked="" type="checkbox"/> 放課後児童育成施設利用児童 <input type="checkbox"/> 高校生徒 <input type="checkbox"/> 大学生 <input type="checkbox"/> 地域一般
対応曜日、時間	月曜日～金曜日（祝日除く） 10時～16時
授業活用例	小3～中3年（理科・生活・社会／地理等）
講座実施方法 （ ）は場所等	<input checked="" type="checkbox"/> 講義 （弊社：神奈川区 JR 京浜東北線／京急線 新子安駅徒歩7分）
講座所要時間	約 45 分～60 分 （15 分間のコンテンツから希望する講義を複数選択。調整可能）
準備する道具、条件	運搬が難しいため、神奈川区の弊社にて実施となります。

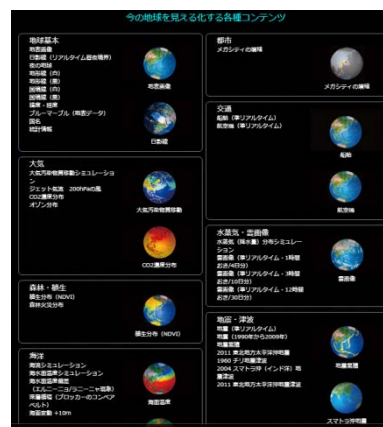
内 容

1. 本講座のねらい

直径約80cmのデジタル地球儀「触れる地球」を使用して、映し出されるリアルタイムの雲、地球の温暖化の様子や台風・ジェット気流、海流、渡り鳥の飛行や鯨の追尾情報など、宇宙飛行士の視点で地球を眺めながら学ぶことができます。気流や海流、生物などの動きを見ながら、子供たちが自分の手で地球儀を回しての講義になるため、地球のダイナミズムをリアルに体感することができます。

2. 内容（コンテンツ／約15分ずつ）

一時間毎に更新されるリアルタイムの雲、CO2 とオゾンの分布、大気汚染物質移動シミュレーション、ジェット気流、日影線、夜の地球、大陸移動（1億年前の地球）、森林植生分布、海流シミュレーション、海洋プランクトン分布、黒潮と魚たち、海水面温度、温暖化による気温変化と降水量変化シミュレーション、地震・津波、メガシティの増加、エルニーニョの影響等、様々なデータを可視化した多数のコンテンツからお選びいただけます。



触れる地球紹介 URL

<http://www3.jvckenwood.com/t-earth80/jp/>
<http://www.tangible-earth.com/>

講義の内容に関するお問い合わせ先：045-444-5380（鉢呂）