

単元名 生命のふるさと・地球

配当時間 1時間

単元の目標 (1) 空気の成分について理解することができる。

## 標準的な展開例

06050101\_001

学 習 活 動	留 意 事 項 な ど
<p>1 空気の成分について知る。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○国際宇宙ステーションから見る，地球について考える。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・暗黒の宇宙に浮かぶ青く輝く星だね。</li> <li>・様々な生命が住んでいるよ。</li> </ul> </li> <li>○若田光一さんの話を読む。</li> <li>★地球上の空気の成分について知ろう。</li> <li>○国際宇宙ステーションで補給されたものについて話し合う。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・食べ物や水が必要だね。</li> <li>・空気も必要だよ。</li> <li>・空気はどんなものでできているのかな。</li> </ul> </li> <li>○空気の成分は，窒素，酸素，二酸化炭素でできていることを知る。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・空気中の体積の割合は，窒素が約78%，酸素が約21% 二酸化炭素が約0.04%である。</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教科書の表紙裏を参考にとするとよい。</li> </ul> <p>【評】空気中の成分について知る活動を通して「知識・技能」を評価する。</p>

【 備 考 】