

おんせん かざん  
温泉と火山

ジョン：<sup>にほん き</sup>日本に来ておどろいたのは、<sup>にほんじん おんせんず</sup>日本人の温泉好きだよ。テレビでも

<sup>おんせん しょうかい ばんぐみ</sup>しょっちゅう、温泉を紹介する番組があるし。

はる子：<sup>にほん おんせん かず おお</sup>そうね。日本にはそれだけ温泉の数も多いということなのよ。

<sup>にほんぜんこく おんせん ところ い おんせん</sup>日本全国、温泉のない所はない、と言ってもいいぐらい、温泉はどこにでもあるわ。

ジョン：<sup>にほん おんせん おお</sup>どうして日本は、こんなに温泉が多いんだろう。

はる子：<sup>かざん かんけい にほん やま おお</sup>それは「火山」と関係があるよ。日本には山が多いでしょ。

<sup>きた みなみ かざん れつ なら おんせん かざん</sup>北から南まで火山が列のように並んでいて、温泉はこの火山の  
<sup>れつ だ</sup>列にそってわき出しているの。

ジョン：<sup>おんせん しゅるい</sup>温泉の種類もずいぶんたくさんあるね。

はる子：<sup>おんせん こうか いちよう びょうき</sup>いろんな温泉があって、それぞれ効果がちがうのよ。胃腸の病気

<sup>おんせん こうけつあつ おんせん びじん</sup>にきく温泉とか、高血圧にきく温泉とか……。そうそう、美人に

<sup>おんせん おんな ひと</sup>なる温泉もあって、女の人に人気があるのよ。

ジョン：<sup>ほんとう あたま よ おんせん</sup>本当？ じゃあ、頭の良くなる温泉もあるかなあ。

<sup>にほん やま おお かざん か ちか ふか</sup>日本の山の多くは火山のふん火でできました。地下の深いところにあ  
<sup>こうおん ちひょう だ</sup>る、どろどろにとけた高温のマグマが地表にふき出してきて、いろいろな

<sup>かたち やま つく かざん かつどう しま</sup>形の山を作りました。そのほかにも火山の活動によって、島ができた

みずうみ にほん けしき へんか うつく いら、湖ができたりにしてあります。日本の景色は変化があつて美しい、と言

かざん かつどう ほっかいどう まわれていますが、それは火山の活動のおかげです。たとえば、北海道の摩

しゅうこ やま うえ うつく みずうみ ゆうめい みずうみ かこう周湖は、山の上にある美しい湖として有名ですが、この湖は火口

とち した みずの土地が下におちこんで、くぼんだところに水がたまってできたものです。

こ い ふじごこ かざん か ときこれをカルデラ湖と言います。また、富士五湖は、火山がふん火した時のよ

がん たに かわ みずうみう岩で、谷や川がせきとめられてできた湖です。

かざん れつ なら かざんたい い おんせん か火山が列のように並んでいるものを、火山帯と言います。温泉はこの火

ざんたい だ おんせん ゆ なか かがくせいぶん山帯にわき出しています。温泉はお湯の中にふくまれている化学成分によ

しゆるい わ かがくせいぶんりょう むかしって、ふつう 11種類に分けられています。この化学成分利用して、昔か

おんせん びょうき ちりょう つから温泉は病気の治療にもさかんに使われてきました。

うつく けしき おんせん はい しぜん めぐ美しい景色をながめ、温泉に入つてのんびりしていると、自然に恵ま

にほん かんれた日本のすばらしさが、だれでも感じられるでしょう。

