

# おおつちジオだより

2019冬号～ Vol.5 ～

## 「おおつちジオだより」発行にあたって

大槌町三陸ジオパーク推進協議会では、大槌町もエリアの一部である「三陸ジオパーク」や町内のジオサイトを紹介し、多くの方に知っていただくため、「おおつちジオだより」を発行しています。

町内におけるジオパーク活動推進の取組の「今」をお伝えします！！

## ～おおつちジオサイト学びの寺小屋～

Let's study together

令和元年7月30日(火)、「大槌町こども教育センターOLA」で、三陸ジオパーク「おおつちジオサイト」学びの寺小屋を開催しました！

千代川会長による「三陸ジオパーク・おおつちジオサイト」の授業のほか、VR(バーチャルリアリティ)体験など、普段とはちょっと違う体験に、皆さん楽しく学べたようです♪

### おおつちジオサイト豆知識

#### 「蓬莱島」はどのようにしてできたの？

1億2千万年前頃に、冷えて固まったマグマからできた花崗岩で出来ています。4億年前には日本はまだ無く、**岩手県沿岸の南側は、赤道の近くにある大きな大陸の一部**でした。**岩手県沿岸の北側は、ハワイのような場所の海底**でできたと言われていました。

大陸から分離した一部と、海底が、ゆっくりゆっくり移動して盛り上がり、1億4千万年前頃に今の場所では出会ったのが、岩手県の沿岸の始まりです。

この頃はまだ、今の日本の形にはなっていないで、この後1億年くらい過ぎた頃に、今の日本の形ができました。

#### 「湧水」はなぜ湧き出すの？

川は、普段見えている表面を流れている部分だけではなく、川の下(地面の下)の部分である地下に浸透して、地下も流れています。**地下を流れる川は、急で勢いが強い川**で、川のゴールである「海」と強くぶつかって、自噴して湧き出しています。

#### 「浪板海岸」の片寄せ波って？

砂浜を見ていると分かり易いですが、波は「寄せ波(陸に向かってくる波)」と「引き波(海に向かっていく波)」があります。

吉里吉里海岸の波はこのような動きをしますが、浪板海岸の波は、寄せ波(陸に向かってくる波)しかないように見えます。

これは、遠浅(海の中が遠くまで浅くなっている)なので、波の力が緩衝されやすいことや、砂浜の砂が粗い(粒が大きい)ので、寄せた波が砂の間に吸われてしまうため、このように見えます。



発行：大槌町三陸ジオパーク推進協議会

(事務局：大槌町産業振興課)

大槌町のジオサイトの「今」や観光情報等は  
観光PR公式SNSにて随時配信中！  
ぜひフォローをお願いします！



三陸ジオパーク  
Sanriku Geopark



Twitter : @otsuchi\_PR



Instagram : @otsuchi\_pr

