



和7年  
7月号

6月から本格的に林間学校に向けて各部会が活動を始めました。各部会が自分の仕事内容をきちんと理解して、スムーズに林間学校が進むように準備を進めましょう。各部会を引っ張るリーダーの皆さんも、そのリーダーについていく皆さんも、自分の役割を理解して、一生懸命頑張っていきましょう。

6月23日には部活動壮行会も行われました。2年生の中では選手として、3年生と一緒に試合に臨む人もいると思います。3年生にとっては最後の総体になります。どうか3年生が“最後までやりきれたな”、“このメンバーでよかったな”と思うことができるよう全力を尽くしてください。みんなの健闘をお祈りしています。また、総体が終わると、部活動を引っ張るのは2年生のみなさんになります。3年生の修学旅行の期間、少し早めに新体制の雰囲気を感じることができたかなと思います。2年生が仕事をやると効率がいい場面があるとは思いますが、1年生にも仕事をさせるという勇気を持ち合わせてほしいです。1年生でも2年生でもできることがたくさんあると、集団として質の良いものとなります。個人の力を高めつつ、集団としての力を高めていきましょう。

# ★林間学校 調べ学習発表★

9月に行われる林間学校に向けて、福島県の地理や自然、津波等の災害対策について班で事前学習を行いました。そして、その調べ学習の集大成として、各クラスで発表を行いました。

見事各クラスの優秀賞に選ばれた班のスライドを紹介します。

## A組 優秀賞

2-A 5班

## 自然について

<h2>2-A 5班</h2> <h3>自然について</h3>	<h3>鍾乳洞はどのような過程できるのか</h3> <p>酸性の雨水が地下にしみこみ、石灰岩を徐々にとかしていく。とかす量はごくわずかで、人が入れるサイズの鍾乳洞ができるまでには、数万年から数万年の時間が必要だと考えられてる。何千万年という長い年月が経つと、巨大なうきつになり、鍾乳洞ができるがていく。</p>  <p>1cmの鍾乳石が形成されるのに100年以上かかるもある 数メートルの鍾乳石は数万年から数万年もの歳月をかけて成長してきたことになる。</p> <p>参考文献: <a href="https://x.gd/PPQfF">https://x.gd/PPQfF</a></p>	<h3>なぜキビタキは福島県の県鳥に選ばれているのか</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>キビタキの特徴</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・スズメほどの大きさでオスは頭部や背中は黒く、腹部や腹はオレンジ色や黄色になっている。 ・渡り鳥で、4月下旬頃から東南アジアなどから渡って来る ・森林に発生する害虫を食べて森林を守ってくれている。 ・体長は13.5cmほどで体重は15gくらい。</td> </tr> </tbody> </table> <p><a href="https://www.nga.or.jp/pref_info/symbol/fukushima.htm">https://www.nga.or.jp/pref_info/symbol/fukushima.htm</a>  <a href="https://goopass.jp/animal/bird/book/kibitaki">https://goopass.jp/animal/bird/book/kibitaki</a></p>	キビタキの特徴	・スズメほどの大きさでオスは頭部や背中は黒く、腹部や腹はオレンジ色や黄色になっている。 ・渡り鳥で、4月下旬頃から東南アジアなどから渡って来る ・森林に発生する害虫を食べて森林を守ってくれている。 ・体長は13.5cmほどで体重は15gくらい。																		
キビタキの特徴																						
・スズメほどの大きさでオスは頭部や背中は黒く、腹部や腹はオレンジ色や黄色になっている。 ・渡り鳥で、4月下旬頃から東南アジアなどから渡って来る ・森林に発生する害虫を食べて森林を守ってくれている。 ・体長は13.5cmほどで体重は15gくらい。																						
<h3>なぜ安達太良山は日本百名山に選ばれているのか？</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>・標高が1728mある</li> <li>・登りやすく初心者にやさしい</li> <li>・ロープウェイがある</li> <li>・万葉集に歌われている</li> <li>・詩の中で詠んだりされている</li> <li>・美しい景色と広大な自然環境がある</li> <li>・四季折々の自然を満喫できる</li> <li>・新日本百名山、花の百名山、うつくしま百名山にも選ばれている</li> </ul> <p>参考文献: <a href="https://www.dokeisen.or.jp/adatarayama">https://www.dokeisen.or.jp/adatarayama</a></p>	<p><a href="https://www.nga.or.jp/pref_fukushima/tour/16022002000.html">https://www.nga.or.jp/pref_fukushima/tour/16022002000.html</a></p> <h3>なぜ猪苗代湖は日本で4番目に人気な湖なのか？</h3> <p>猪苗代湖、福島県磐梯朝日国立公園内にある湖</p> <p>猪苗代湖の魅力</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・国内第3位の広さ（面積103.32km<sup>2</sup>）</li> <li>・透明度の高さ 別名「天鏡湖」（磐梯山を映し出すことから）</li> <li>・自然の豊かさ 水中の生き物 や植物が多い</li> <li>・四季折々の変化 春は桜 夏は水 上スポーツ 秋は万葉 冬は白鳥</li> </ul> <p>まとめ 猪苗代湖はこれらの魅 力から日本で4位に人気な湖に なったと思いました</p>	<h3>長い川ランキング</h3> <table border="1"> <thead> <tr> <th>位</th> <th>川名</th> <th>別名</th> <th>延長</th> <th>流域面積</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1位</td> <td>阿武隈川</td> <td>あぶくまがわ</td> <td>延長:239km(全国6位)</td> <td>流域面積:5,400平方km</td> </tr> <tr> <td>2位</td> <td>阿賀野川</td> <td>あがのがわ</td> <td>延長:210km(全国11位)</td> <td>流域面積:3,710平方km</td> </tr> <tr> <td>3位</td> <td>那珂川</td> <td>なかがわ</td> <td>延長:150km(全国21位)</td> <td>流域面積:3,270平方km</td> </tr> </tbody> </table> <p>福島県、宮城県を流れ太平洋まで続く川</p> <p>新潟、福島、群馬の3県にまたがり、広大な流域と 長大な流域を持つ本州有数の大河</p> <p>栃木県と福島県の県境に位置する那須岳が源 流</p>	位	川名	別名	延長	流域面積	1位	阿武隈川	あぶくまがわ	延長:239km(全国6位)	流域面積:5,400平方km	2位	阿賀野川	あがのがわ	延長:210km(全国11位)	流域面積:3,710平方km	3位	那珂川	なかがわ	延長:150km(全国21位)	流域面積:3,270平方km
位	川名	別名	延長	流域面積																		
1位	阿武隈川	あぶくまがわ	延長:239km(全国6位)	流域面積:5,400平方km																		
2位	阿賀野川	あがのがわ	延長:210km(全国11位)	流域面積:3,710平方km																		
3位	那珂川	なかがわ	延長:150km(全国21位)	流域面積:3,270平方km																		

組秀賞

# 災害対策 地震と津波

～地震の備え(家具)～

---

家具や収納を固定(倒壊防止)

つっぱり棒 案内図 案内図 テレビ

滑り止め

キックスター付き家具はロック

家具の配置や向き

倒れてしまった場合に避難経路を塞がないように  
背の高い家具はベッドから離す

ガラスも  
設置防止対策を

（地震の備え）～建物～

- ・柱、火災、震災など様々な要因によって、発生し、建物が全壊したり、倒壊する可能性〇
- ・地震に強い建物にするため、耐震構造、耐震構造、免震構造など の技術△

耐震構造	制震構造	免震構造
建物の耐震性向上させ、振動エネルギーを吸収する	制震装置によって地震のエネルギーを吸収し、建物の揺れを緩和する	建物の上部に免震装置を設置し、建物の揺れを軽減する
柱	柱	柱
壁	壁	壁
梁	梁	梁
柱	柱	柱

## 組秀賞

# 林間学校事前学習 福島地理

## 組秀賞

東日本大震災以降の対策	
[画像]基盤オフショア化の実績	
・高松・高松再生プロジェクト ・地域再生・基盤オフショア化プロジェクト ・鹿児島プロジェクト ・鹿児島復興プロジェクト ・若狭育生プロジェクト ・大庄再生生産プロジェクト ・佐賀県等再生プロジェクト ・福井県復興プロジェクト ・鹿児島復興プロジェクト ・つくづく交流ネットワーク基盤化 ・プロジェクト	
地震対策の取り組み	
備蓄・持出品の準備 防災マップの使用 電気・ガスの節約 避難訓練	
災害から安心して暮らすことを強調する 日光に呼びかける	
	

## 組秀賞