



さっそく出発です。「森に行くぞ～!」「お～!」



木は土の中に根を張ることで、しっかりと地面を支えています。



「これは冬いちごの実だよ。」元気な森は、たくさんの恵みをもたらします。



この日の取材の様子はこちから。

YouTube「もりりん」



「根っこが、まるで幹のように太いね。」子どもたちは、斜面に露出した根を目の前で観察することで、木の力強い生命力を感じたようです。

ニヨキニヨキ伸びてギュッ。地面の中で土を抱きしめる根を想像したのでしょか。子どもたちの木を見る目が、少し変わったようです。

でも、木は自分の役割なんて知りません。ただ、一生懸命生きているだけです。なのに、私たちの暮らしの中でも大事な役割をしてくれているんです。

ニヨキニヨキ伸びてギュッ。地面の中で土を抱きしめる根を想像したのでしょか。子どもたちの木を見る目が、少し変わったようです。



ニヨキニヨキ、ギュッ。

2019年12月8日、冬晴れの午後。

小学2年生から4年生の5人の子どもたちが、香美市土佐山田町にある「高知県立森林研修センター情報交流館」に集合しました。

施設長の濱口佳太さんの案内で、森を歩きます。ふと、地表に出た木の根に目を止めた濱口さん。「見てごらん。木が、手足のように根を伸ばしているね。」木が高く大きく成長するためには、根をしっかりと張らないと、自分からだを支えきれずに倒れてしまます。土を抱き込みながら地面の奥へ伸び、幹の下の地面の中には木の重さの約3割の根が伸びているといいます。

こうした木は、少々の雨にはびくともしません。グッと踏ん張って、流れてきた水の勢いを弱めます。

また、森の中に降った雨は、木の葉っぱに当たることで衝撃が和らぎ、枝や幹を伝つて、ゆっくりポタポタと落ちていきます。木は、急激な増水や氾濫(はんらん)を防ぐ役割をしてくれるのです。

でも、木は自分の役割なんて知りません。ただ、一生懸命生きているだけです。なのに、私たちの暮らしの中でも大事な役割をしてくれているんです。

# 土砂くずれを防げ！ 森がみんなの暮らしを守る

一般的に、木を植えることは、土砂くずれを防ぐ効果を高めるといわれています。木って、そんなに強いの？どんなふうに生えているのかを知れば、何かわかるかもしれません。では、実際に見てみましょう。

翌日の朝にかけて、高知県長岡郡大豊町立川上名地区の山くずれが発生。流れ出した土砂は、高知自動車道上り車線の橋梁上部工を押し流してしまいました。町道も被災しており、通行が危険なため、やむを得ず近隣の住民は長期にわたり避難しています。今後、崩れた山を元にもどす作業と、山の表面上に木を植える作業が進められます。

2018年6月28日から降り続いた西日本豪雨の影響で、7月6日夜から翌日の朝にかけて、高知県長岡郡大豊町立川上名地区の山くずれが発生。流れ出した土砂は、高知自動車道上り車線の橋梁上部工を押し流してしまいました。町道も被災しており、通行が危険なため、やむを得ず近隣の住民は長期にわたり避難しています。今後、崩れた山を元にもどす作業と、山の表面上に木を植える作業が進められます。



木が地面にしっかりと根を張れば、土砂くずれの防止につながります。そのためには、人間による森の手入れが不可欠です。

## なぜ木が必要なの？

高知県の森林環境保全事業のひと

つとして、「うち山の日」ボランティア

ネットワーク主催「バスでめぐるやま

もりツアー」2019「山と関わる仕

事を見学してみよう！」が2019

年11月10日に開催されました。およそ

100名の参加者が、山腹崩壊の復旧

現場を見学。この日、山の災害の恐ろ

しさを実感した参加者の皆さんは、あ

らためて山を守ることの大切さの理

解と関心を深めました。

2018年6月28日から降り続いた

西日本豪雨の影響で、7月6日夜から

翌日の朝にかけて、高知県長岡郡大豊

町立川上名地区の山くずれが発生。流

れ出した土砂は、高知自動車道上り車

線の橋梁上部工を押し流してしまいま

した。町道も被災しており、通行が危険

なため、やむを得ず近隣の住民は長期

にわたり避難しています。今後、崩れた

山を元にもどす作業と、山の表面上に木

を植える作業が進められます。

高知県立森林研修センター  
情報交流館

香美市土佐山田町大平80番地

TEL/0887・52・0087

<https://www.k-kouryu.net/>



うち山の日  
ボランティアネットワーク事務局  
(高知県山林協会内)

TEL/088-822-5331  
(平日8:30~17:00)

高知県林業振興・環境部  
林業環境政策課

高知市丸ノ内1丁目7番52号  
(西庁舎4階)

TEL/088-821-4586  
森・ヒト・うち応援ネット  
<https://morihiroto.jp/>

