

消防ヒヤリハットデータベース事例回答シート

【事故概要について】

1. 事故・ヒヤリハットの別	事故
2. 体験した事例の名称	山岳調査の下山時、足を滑らせ転倒して足を負傷した。
3. 体験した事例の中心的要素	山岳地に向かない靴を着用していた。
4. 体験した事例の原因・理由	「大丈夫だろう。」と言う安易な考え方から安全意識が低下していた。 事前の着用靴確認に併せ、他の者からの注意も欠如していた。

【体験した事例の直接的原因について】

1. 体験した事例の直接的な原因 行動の意志決定に問題があった。

【体験した事例について】

1. 発生日時	平成22年10月6日 午後1時頃
2. 発生した当時の天候	晴れ
3. 発生した活動現場	屋外： 山岳地の下り急斜面
4. 体験した事例の種類	回答者が、自分自身で負傷した。
5. 事故の程度(ヒヤリハットの場合、仮に負傷したときの程度)	軽傷の怪我
6. どのようなことが起きたのか (起きそうになったのか)	転倒
7. 事例体験時の活動	警防調査 []
8. (7の活動中)どのような作業中に発生したか	その他： 下山調査時点に発生した。
9. 同様の体験は、これまでにどの程度の頻度で体験していますか。	初めて体験した

10. ヒヤリハット体験当事者の属性（回答者は当事者A）



○当事者A	年齢[50]歳、勤続年数[31]年、現場経験年数[31]年、階級[消防司令補] 同様の活動〔初めて〕、任務〔その他:調査時班長〕
○当事者B	年齢[]歳、勤続年数[]年、現場経験年数[]年、階級[] 同様の活動〔 〕、任務〔 〕
○当事者C	年齢[]歳、勤続年数[]年、現場経験年数[]年、階級[] 同様の活動〔 〕、任務〔 〕
○その他(当事者が4人以上の場合)	

11. 事例発生の経過。



	誰が(何が)	なにをした	その他・備考など
経過1	Aが	下山を開始した。	
経過2	Aが	地肌の露出した急斜面で足を滑らせ転倒。	
経過3	Aが	左足首を捻って負傷した。	
経過4		下山は継続できる痛みであった。	
経過5			
経過6			
経過7			
経過8			
経過9			
経過10			
経過11			
経過12			

【その事例発生時の状況について】



○事故の場合：事故が起きたのはどうしてだと思うか？

○ヒヤリハットの場合：ヒヤリハットで済んだのはどうしてだと思うか？

個人装備が不適切だった。足元の安全が確保できていなかった。現場周辺の地理がわからなかった。他隊(員)から適切な注意を受けられなかった。

○心理・体調について

a. あせりを感じていた

・早く、現場到着や、活動をしなければならないという“あせり”を感じていた。	いいえ
・被害拡大が消防活動を上回っており“あせり”を感じていた。	いいえ
・周辺の野次馬などにより“あせり”を感じていた。	いいえ

b. 注意力が欠如していた

・1つの事象に集中し、他の事象への注意力を欠いた。	いいえ
・活動終息(鎮火等)や活動内容が些細だったため注意力を欠いた。	いいえ
・体調不良や疲れにより注意力を欠いた。	はい

c. 経験・知識が不足していた。

・活動内容が、自己の能力や技量を超えていた。	いいえ
・活動中に起こりうる危険について認知していなかった。	いいえ
・活動に対する経験が不足していた。	はい

d. 心身の不調があった。

・体調が悪かった。	いいえ
・悩み事があった。	いいえ

○装備・資機材について

e. 資機材の故障・不具合があった。

・装備・資機材自体に問題があった。	いいえ
・装備・資機材の使用方法が誤っていた。	いいえ
・装備・資機材の対処能力を超えていた。	いいえ
・必要とする装備・資機材がなかった。	いいえ

○活動環境について

f. 障害物や自然環境(雨・濃煙)によって視界がさえぎられた。

・障害物(建物等)のため周囲の状況が見えなかつた。	いいえ
・特異環境(煙、暗闇、降雨等)のため周囲の状況が見えなかつた。	いいえ

g. 行動しにくい環境だった。

・狭隘な場所であった。	はい
・暑かった(寒かった)。	いいえ
・野次馬が多かつた。	いいえ
・現場周辺の地理に不案内だった。	はい

h. 足場が悪かった。

・足元が躊躇したり滑りやすかつた。	はい
・足元の強度が不足していた。	いいえ

○指揮・管理について

i. 適切な指示が得られなかつた(適切な指示を与えられなかつた)。

・活動指示が得られなかつた。(無線が通じない等。)	いいえ
・指示内容に誤り・偏りがあつた。	いいえ
・指示内容が実施困難であつた。(周辺環境に、隊員技量の把握に欠けた。)	いいえ

k. 関係者間の情報伝達・役割分担が不十分だった。

・隊員の連携が不十分だった。	いいえ
・隊員が不足していた。	いいえ

○その他

l. その他の理由があつた。

--

【事故発生後の取り組みについて】



○注意力欠如、焦り等の対策について

焦りもなく、注意していたにもかかわらず転倒したため対策なし。

○装備・資機材の対策について

必ず滑りにくい靴や登山靴を着用する。

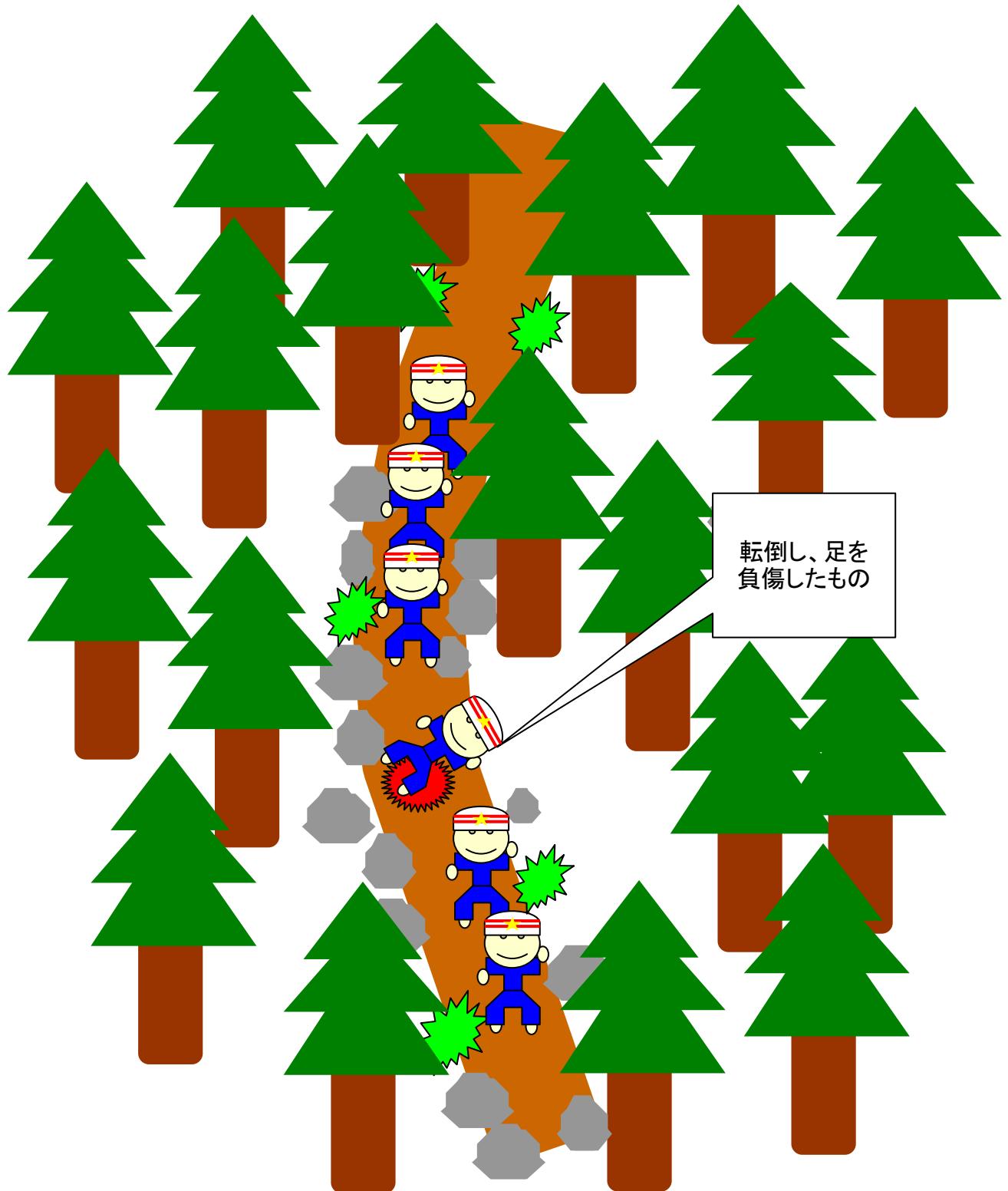
○活動環境の対策について

下山時はゆっくりと横向きで、靴のサイドエッジを利かして慎重に下山する。

○指揮・情報伝達の対策について

不安全装備や行動に対しては、他の者も注意し合う。

事故発生時の状況



(事故概要)

山岳調査の下山時に足を滑らせて転倒し、足を負傷したもの。