

『僕のヒーローアカデミア』の

取捨那は、個性で体を

バラバラにします。

そんなことをして

大丈夫ですか。

断面は

どうなりますか？

今週の質問



イラスト：近藤ゆたか

なんとなくさん、質問あり
がとう。筆者も気になる！

取捨那は、1年B組に2
人しかいない推薦入学者の1
人。その個性は、A組との合
同戦闘訓練で全開した。

A組の耳郎響香が、試合場
に張り巡らされた金属パイプ
にイヤホンジャックを当て、
B組の動静を探ろうとするが、
多数の音が聞こえて索敵でき
ない。なんと、切那が体をバ
ラバラにしてあちこちで音を
立て、攪乱していた！

ナレーションは語る。「取
捨那、個性『トカゲのし
っぽ切り』！ 全身バラバラ
に切り離し行動できる！

個性、伸ばしにより、なん
と現在50に分割可能!!」。
ご、50！ トカゲは尻尾が
切れるだけだから、最大で2
にしか分割できないのに、ト
カゲをはるかに超えている。
だが、そんなことをして大
丈夫なのか。なかでも心配な
のは、なるほど切り口だ。血

が出たり、バイキンが入った
りしないのだろうか!?

◆各部はつながっている!

合同戦闘訓練は4人対4人
の捕獲合戦。相手の全員を捕
獲するか、試合終了時点でよ
り多くを捕獲したほうの勝ち。

B組のメンバーは取捨那、
凡戸固次郎(体から接着剤)、
泡瀬洋雪(何でも溶接)、鎌切
尖(全身から刃)。A組は爆轟
勝己(手の汗が爆発)、耳郎響
香(イヤホンジャックで索敵
し、大音量で攻撃もできる)、
瀬呂範太(肘からテープ)、砂
糖力道(糖分でパワーアップ)。

B組は、前述のように響香
の索敵能力を逆手に取る。響
香が気づいたときは遅かった。
ひとり先行していた爆轟の耳
元で「はいしゅりょー」と
声がする。見れば、虚空に
「口から喉にかけて」が浮か
んでいる！ 爆轟が叩き落と
そうとする、口から喉に
かけて「は軽くかわしてケタ

ケタケタと笑う。やがて全身
の各パーツが集まってきて、
四方八方からガガガと爆轟
にぶつかる。爆轟は「威力は
それほどじゃねえが、ウゼ
エ！ 的が小さすぎる」とイ
ラつくが、それはそうだろう
なにしろ相手は50。切那の体
重を50kgとすると、平均1kg
これが四方八方からぶつかっ
てきたら、いくら体育祭優勝
の爆轟でも対処は難しい。

このシーンから、恐るべき
ことがわかる。①分裂するだ
けでなく、個々のパーツは空
が飛べる！ それも爆轟が対
応に苦慮するほどのスピード
で。②切那の思いのままに動
く。これは彼女の脳から出た
指令がすべてのパーツに伝わ
っているということだ。神経
の信号がワイプするの!?

③声を出せるのは肺から出た
空気が声帯を振動させるから
「口から喉にかけて」だけで
「はいしゅりょー」と言っ
たり、ケタケタ笑ったりする

ってことは、肺からの空気も
ワイプしている!?
いったいどうなっているの
か……完全にお手上げです!

◆出血しないのか

わからんものはわからんと
達観して、切り口の問題を考
えよう。そもそもトカゲは、
どうしているのだろうか。

トカゲのなかには天敵に尻
尾を押さえつけられると、自
ら尻尾を切って逃げるものが
いる(ニホントカゲ、ニホン
カナヘビなど)。「自切」と呼
ばれる現象で、しばらくする
と骨を除いて再生する。切れ
るのは「脱離節」という決ま
った場所で、適当な場所をナ
イフなどで切ると再生しない。
切れると筋肉が収縮し、出血

は抑えられる。

すると切那も、脱離節のよ
うな決まった場所で分離し、
筋肉が収縮して出血が抑えら
れるのか。あるいは、皮膚の
ようなものが形成され、血液
もワイプするから平気なのか
マンガを読むと、瀬呂半太
がこんな分析をしている。
「離れた部分は、一定時間
で動かなくなり……欠けた部
分が再生される」。トカゲの
尻尾も自切した直後はピンピ
ン跳ねて天敵の注意を引くが、
しばらく経つと動かなくなる。
それと同じ!?

切れた尻尾が動くのは、筋
肉に酸素と養分が残っている
からだ。すると制限時間のあ
る切那のパーツも、筋肉に残
った酸素と養分で動いており
つまり血液だけはワ
イプしない……。

◆自分も飛べる?

こうして見ると、
切那はかなり強い
ではないだろうか。
爆轟との戦いで、
体のパーツは遅くとも
時速100kmぐら
いで飛んでいるイメ
ージだ。パーツがこ
の速度で飛べるなら、
切那自身も時速10
0kmで空を飛べる可
能性がある!

また、欠けたパー
ツが再生できるなら、
戦いの最中にケガを
しても、そこを分離
して再生すればいい。
病気になるっても、罹
患部を分離して再生
し、たちまち復活!

さらに、切那は分離したパ
ーツを体に戻すこともできる
これが可能なら、上半身は勉
強、下半身はランニングなど
時間の有効活用もできる。ま
あ、勉強しているだけなのに
顔が赤くなり、ハアハア息が
荒くなって、まわりは薄気味
悪がるかもしれないけど。
頭も切れて、空も飛べて、
戦いでダメージもなく、いつ
も健康で、時間の使い方もパ
ーフェクト。なるほど、推薦
入学できて当然かも。

理科雄春秋

テレビで小学1年生に
インタビュールしていた。
「学校が始まったら何し
たい?」。答えは「体育
で遊びたい」。▲学校と
いう未知の場に体育とい
う楽しいイベントがある
らしい。そんな期待感が
ヒシヒシと伝わってくる。
早く始まるといひねると
応援しながら、ふと気づ
いた。体育で遊ぶ。小学
生が体育の授業を受ける
のに、これ以上正しい姿
勢があるだろうか。国語
でも算数でも遊べれば、
学校生活はどれほど楽し
いだろう。▲自分を振り
返ると、高校時代に遊べ
たのは物理だけだった。
浪人して、数学、化学、
国語と、遊べる科目が増
えていった。英語と社会
は、最後まで遊べなかつ
たな。▲「好きこそもの
の上手なれ」という言葉
がある。科学を好きな人
が1人でも増えればと思
って、今日も書いてます。