

天体の形

東京の高3、理論佳作

国際物理学コンテスト

世界の高校生が物理学の腕を競う国際コンテスト「ノーベル物理学賞への第一歩」(ポラ)で、東京都立小石川高(文京区)三年、竹村信一君(17)の理論研究が



くらし

ごま

義兄

義兄は退職後に運転免許を取得。いろいろな物を携えて姉と一緒にわが家を訪ねてくれた。私たち姉妹の長話も、「そろそろ帰るで」まで付き合ってくれた。

そんな義兄も、いつの間にか難聴になった。あれこれ器具を購入したが、なぜか使用せず、周りの者を困らせた。

やがて年齢とともに入退院を繰り返す。今年に入って元気になり、親せき一同四十五人が集まり、傘寿(八十歳)の祝いをした。義兄は感謝の言葉を述べ、涙を浮かべたが、記念写真は笑顔でおさまった。

江田島市

看護師 岡本 順子 69歳

後日、その記念写真を娘たちと届けに行った。義兄は、うれしそうに眺め、喜んだ。帰り際には「またおいで」と手を振ってくれた。その三日後、レストランで食事中に呼吸困難に陥った。病院に運ばれたが、帰らぬ人となった。

突然の死に家族や親せき一同、大きなショックを受けた。特に姉の憔悴ぶりは痛々しいほどだった。

私も十三年前、夫を亡くした。なかなか立ち直れない姉の気持ちは痛いほど分かる。そんな姉を毎日でも励ましたくて、今から運転免許を取ろうかとも思う。でも、それも今すぐにはかないそうもない。

「お姉ちゃん、今は冥福を祈りつつ、孫たちの成長を楽しみに頑張りますよ!」

状の天体と宇宙船の間に働く重力をニュートンの法則に基づいて計算。すると宇宙船が受ける重力は、天体までの距離のマイナス二乗に比例する量やマイナス三乗に比例する量、マイナス四乗に比例する量などの合計で表せると分かった。

天体の形によって、それらの量には違いがあり、その違いは、天体との距離が短いほど大きくなることを解明した。

あまりに遠く離れた場

Dr. なおみ。 保健室

⑬

皆さんは、もし自分が「いやだな」と思つておや、「それはヤバイんじゃない?」と思つてに誘われたらどうしますか。ちゃんと、「No!」って言いますよね。

ところが、女の子は好きな人の前では例え、

自分の価値を認める

NOと言う勇氣

に「もっと仲良くなりた」と言われたとき。コンドームをつけてほしいに彼氏がつけてよとし

「断つて嫌われたらどうしよう」とか、「面倒な女の子の「気持ち」を理解して、無理やり触るなど、相手が嫌がることをしないようにしよう。もちろん、女の子に「コンドームつけて」なんて言わせないように、自分からすすんでゴムをつけなきゃダメですよ。相手に「つけて」と言わせてしまったら、それは男の恥だと思ってください。

女の子が「No!」と言えないのは、たいてい自分に自信がないから。自分が「愛されるべき存在」だといふことに気がついていけば、「断つたら嫌われるかも」なんて不安になる必要はありません。逆にその程度のこと



イラスト・小林ちひろ

は、こちらからさっさと別れるのが正解です。あなたには愛されるべき存在です。もっと自分の価値を認めてあげましょう。そして、胸を張って「No!」と言う勇氣を持ちましょうね。

(産婦人科医師・須藤なほみ)