



よう太のワーク「ノーベル物理学賞」

あかさき あまの なかむらし しょう
赤崎、天野、中村氏 ノーベル賞

スウェーデン王立科学アカデミーは10月7日、今年のノーベル物理学賞を、赤崎勇・名城大終身教授(85)、天野浩・名古屋大教授(54)、中村修二・米カリフォルニア大サンタバーバラ校教授(60)の3人に贈ると発表しました。3人が開発・実用化した青色の発光ダイオード(LED)は、白熱電球や蛍光灯に比べて消費電力が少なく寿命が長い白色照明の生産を可能にし、照明器具に「革命」をもたらしました。(共同)



掲載日：2014年10月12日／紙面：山陽新聞朝刊／掲載：105ページ

A 記事からさがそう。

- ① 3人はノーベル「何」賞をとったの？ ()
- ② 3人の名前は？ () () ()
- ③ 受賞理由は？
()

B 図書館の本やインターネットを使って調べよう。

○「ノーベル賞」について調べよう。

- ・いつ () 世紀末に)
- ・どこの国で () で)
- ・だれによって () によって)【ノーベル賞が創設された】
- ・ノーベル賞を創設したのはなぜ？
()

から)

解答例

A 記事からさがそう。

- ① 3人はノーベル「何」賞をとったの？（ノーベル物理学賞）
- ② 3人の名前は？（赤崎勇）（天野浩）（中村修二）
- ③ 受賞理由は？
- （3人が開発・実用化した青色の発光ダイオード（LED）は、白熱電球や蛍光灯に比べて消費電力が少なく寿命が長い白色照明の生産を可能にし、照明器具に「革命」をもたらしましたから）

B 図書館の本やインターネットを使って調べよう。

- 「ノーベル賞」について調べよう。
- ・ いつ（19世紀末に）
 - ・ どの国で（スウェーデンで）
 - ・ だれによって（アルフレッド・ノーベルによって）【ノーベル賞が創設された】
 - ・ ノーベル賞を創設したのはなぜ？
（ノーベルはダイナマイトを発明し莫大な財産を築いたが、一方で大量殺戮の道具ともなったことを悲しんで、遺産を人類のためにもっとも貢献をした人に賞として与えるよう遺言したから）