

14年ノーベル物理学賞

日本人3人受賞



中村 修二氏



天野 浩氏



赤崎 勇氏

2年ぶり22人目快挙

【ストックホルム共同】スウェーデンの王立科学アカデミーは7日、2014年のノーベル物理学賞を、省エネで長寿命の次世代照明に使われる青色発光ダイオード(LED)を開発した赤崎勇・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人に授与すると発表した。

赤崎、天野、中村氏

青色LEDを開発

山中伸弥京都大教授(52)から2年ぶりの快挙で20、21、22人目となる。物理学賞は10人となり、日本の物理学の高い実力を示した。LEDは1960年代に赤や緑が開発されたが、光の三原色のうち青は難航した。名古屋大教授だった赤崎氏は89年、窒化ガリウムの結晶を作り、世界で初めて青色LEDを実現した。中村氏は日亜化学工業(徳

日本人のノーベル賞受賞は、12年の医学生理学賞の

山中伸弥京都大教授(52)から2年ぶりの快挙で20、21、22人目となる。物理学賞は10人となり、日本の物理学の高い実力を示した。LEDは1960年代に赤や緑が開発されたが、光の三原色のうち青は難航した。名古屋大教授だった赤崎氏は89年、窒化ガリウムの結晶を作り、世界で初めて青色LEDを実現した。中村氏は日亜化学工業(徳

1949年	湯川 秀樹	物理学賞
65年	朝永振一郎	物理学賞
68年	川端 康成	文学賞
73年	江崎玲於奈	物理学賞
74年	佐藤 栄作	平和賞
81年	福井 謙一	化学賞
87年	利根川 進	医学生理学賞
94年	大江健三郎	文学賞
2000年	白川 英樹	化学賞
01年	野依 良治	化学賞
02年	小柴 昌俊	物理学賞
〃	田中 耕一	化学賞
08年	南部陽一郎	物理学賞
〃	小林 誠	物理学賞
〃	益川 敏英	物理学賞
〃	下村 脩	化学賞
10年	鈴木 章	化学賞
〃	根岸 英一	化学賞
12年	山中 伸弥	医学生理学賞
14年	中村 修二	物理学賞
	赤崎 勇	物理学賞
	天野 浩	物理学賞

歴代日本人ノーベル賞受賞者

(敬称略)

※南部氏は米国籍。今年の受賞決定者も含む