

<ノーベル賞特集④ 日本人のノーベル賞受賞者は？（その1）>

日本人のノーベル賞受賞者は、第12号の<ノーベル賞特集③>で話した25人にアメリカ合衆国国籍の3人の物理学賞受賞者を加えて28人います。28人の部門別内訳は、物理学賞が12人、化学賞が8人、生理学・医学賞が5人、文学賞が2人、平和賞が1人で、経済学賞は受賞者がいません。まず、部門別受賞者のプロフィールを紹介し、今回は紙面の都合で、物理学賞と化学賞の受賞者を紹介します。

【物理学賞：12人】 \*名前に※を付した3名はアメリカ合衆国国籍です。

名前	湯川秀樹	受賞年	1949年	受賞時年齢	42歳	生誕地	東京府	出身高校	旧制京都一中(洛北高)	出身大学	京都帝国大学理学部
受賞理由	中間子の存在の予測										
名前	朝永振一郎	受賞年	1965年	受賞時年齢	59歳	生誕地	東京府	出身高校	旧制京都一中(洛北高)	出身大学	京都帝国大学理学部
受賞理由	量子電気力学分野での基礎的研究										
名前	江崎玲於奈	受賞年	1973年	受賞時年齢	48歳	生誕地	大阪府	出身高校	旧制同志社中(同志社高)	出身大学	東京帝国大学理学部
受賞理由	半導体におけるトンネル効果の実験的発見										
名前	小柴昌俊	受賞年	2002年	受賞時年齢	76歳	生誕地	愛知県	出身高校	旧制横須賀中(横須賀高)	出身大学	東京大学理学部
受賞理由	天体物理学、特に宇宙のニュートリノの検出に対するパイオニア的貢献										
名前	小林誠	受賞年	2008年	受賞時年齢	64歳	生誕地	愛知県	出身高校	明和高	出身大学	名古屋大学理学部
受賞理由	小林・益川理論とCP対称性の破れの起源の発見による素粒子物理学への貢献										
名前	益川敏英	受賞年	2008年	受賞時年齢	68歳	生誕地	愛知県	出身高校	向陽高	出身大学	名古屋大学理学部
受賞理由	小林・益川理論とCP対称性の破れの起源の発見による素粒子物理学への貢献										
名前	南部陽一※	受賞年	2008年	受賞時年齢	87歳	生誕地	福井県	出身高校	旧制福井中(藤島高)	出身大学	東京帝国大学理学部
受賞理由	素粒子物理学における自発的対称性の破れの発見										
名前	赤崎勇	受賞年	2014年	受賞時年齢	84歳	生誕地	鹿児島県	出身高校	旧制第二鹿児島中(甲南高)	出身大学	京都大学理学部
受賞理由	高照度で省電力の白色光源を可能にした青色発光ダイオードの発明										
名前	天野浩	受賞年	2014年	受賞時年齢	54歳	生誕地	静岡県	出身高校	浜松西高	出身大学	名古屋大学工学部
受賞理由	高照度で省電力の白色光源を可能にした青色発光ダイオードの発明										
名前	中村修二※	受賞年	2014年	受賞時年齢	60歳	生誕地	愛媛県	出身高校	大洲高	出身大学	徳島大学工学部
受賞理由	高照度で省電力の白色光源を可能にした青色発光ダイオードの発明										
名前	梶田隆章	受賞年	2015年	受賞時年齢	56歳	生誕地	埼玉県	出身高校	川越高	出身大学	埼玉大学理学部
受賞理由	ニュートリノが質量を持つことを示すニュートリノ振動の発見										
名前	真鍋淑郎※	受賞年	2021年	受賞時年齢	90歳	生誕地	愛媛県	出身高校	旧制三島中(三島高)	出身大学	東京大学理学部
受賞理由	気候の物理的モデリング、気候変動の定量化、地球温暖化の確実な予測										

【化学賞：8人】

名前	福井謙一	受賞年	1981年	受賞時年齢	63歳	生誕地	奈良県	出身高校	旧制今宮中(今宮高)	出身大学	京都帝国大学工学部
受賞理由	化学反応過程の理論的研究										
名前	白川英樹	受賞年	2000年	受賞時年齢	64歳	生誕地	東京府	出身高校	高山高	出身大学	東京工業大学理工学部
受賞理由	導電性高分子の発見と発展										
名前	野依良治	受賞年	2001年	受賞時年齢	63歳	生誕地	兵庫県	出身高校	灘高	出身大学	京都大学工学部
受賞理由	キラル触媒による不斉反応の研究										
名前	田中耕一	受賞年	2002年	受賞時年齢	43歳	生誕地	富山県	出身高校	富山中部高	出身大学	東北大学工学部
受賞理由	生体高分子の同定および構造解析のための手法の開発										
名前	下村脩	受賞年	2008年	受賞時年齢	80歳	生誕地	京都府	出身高校	旧制諫早中(諫早高)	出身大学	旧制長崎医科大学(長崎大)
受賞理由	緑色蛍光タンパク質(GFP)の発見と生命科学への貢献										
名前	根岸英一	受賞年	2010年	受賞時年齢	75歳	生誕地	満州国	出身高校	湘南高	出身大学	東京大学工学部
受賞理由	クロスカップリングの開発										
名前	鈴木章	受賞年	2010年	受賞時年齢	80歳	生誕地	北海道	出身高校	旧制苫小牧中(苫小牧東高)	出身大学	北海道大学理学部
受賞理由	クロスカップリングの開発										
名前	吉野彰	受賞年	2019年	受賞時年齢	71歳	生誕地	大阪府	出身高校	北野高	出身大学	京都大学工学部
受賞理由	リチウムイオン二次電池の開発										

建学の精神	PLUS ULTRA	さらに向こうへ	HAKUOH SPIRIT	'Challenging Spirit' と 'Pioneer Spirit' を持って世界を舞台に自己の人生を切り開いていく人間を育成する。
	ブルス ウルトラ			

教育目標	学園の恒久的発展を基調とし、教育基本法を精神を汲み、民主主義を理解し、もって個性の伸長発展を図り、よき社会の形成者を育成する。 ○自立精神の涵養 ○責任と義務の会得 ○豊かな良識と個性の伸長	卒業までに生徒に身につけさせたい	1 分析力	2 思考力	3 発信力
			4 想像力	5 創造力	6 行動力
			「8つの力」		
			7 傾聴力	8 自己肯定力	

白鷗足利の誓い	はっきり、くっきり、大きく美しい足跡を印そう！ 科学の学園「白鷗足利」で！	毎月8日と9日は「白鷗足利の日」	Hustle & Creative
---------	--	------------------	-------------------

<4月生まれの偉人・著名人の名言 チャールズ・チャップリン(1889.4.16~1977.12.25 享年88歳) 世界三大喜劇王の一人>

\*人生は恐れなければ、とても素晴らしいものなんだよ。人生に必要なもの。それは勇気と想像力、そして少しのお金だ。  
\*最初から多くのことを成し遂げようとして極端な努力をすると、たちまちのうちに全てを放棄することになる。  
\*下を向いていたら、虹を見つけることはできないよ。  
\*アイデアというものは、それを一心に求めてさえいれば必ず生まれてくる。  
\*私の最高傑作は次回作だ。

