

ガードナー国際賞に京大の山中教授と森教授

2009年3月31日22時47分



ガードナー国際賞を受ける山中伸弥教授(左)と森俊教授=京大

医学の分野で大きな発見や貢献をした研究者に贈られるガードナー国際賞に、京都大 i P S 細胞研究センターの山中伸弥教授と京大大学院理学研究科の森和俊教授が選ばれた。31日、2人は記者会見し、喜びを語った。賞金は各10万カナダドル(約800万円)。10月にカナダ・トロントで授賞式がある。

山中教授は06年、マウスの体細胞から、ほぼすべての細胞に分化する能力を持つ i P S 細胞(人工多能性幹細胞)を作ったと報告。翌年にはヒトでも成功した。山中教授は「米国やカナダを中心に i P S 細胞の基礎研究が活発になっている。i P S と言えば日本が出てくるよう、何とかがんばってきたい」と話した。

森教授は93年に細胞内の小器官「小胞体」で、過って作られた不良品のたんぱく質を感知するセンサー分子を発見。不良品がどう処理されるかを明らかにした。森教授は「16年たって花が開く。基礎研究は、先がどうなるか分からないが、重要だなということをみなさんに理解してほしい」と話した。

京大によると、ガードナー賞を今回受けるのは京大の2人を含め計7人。同賞の受賞者の4人に1人がノーベル賞を受けているという。国内からはこれまで、ノーベル医学・生理学賞を受けた利根川進氏ら6人が受賞している。

[アサヒ・コムトップへ](http://www.asahi.com/) | [ニューストップへ](http://www.asahi.com/news/)

キーワード: [山中伸弥](http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%BB%B3%C3%E6%BF%AD%CC%EF&ref=rec) (<http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%BB%B3%C3%E6%BF%AD%CC%EF&ref=rec>)
[i P S 細胞](http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%A3%E9%A3%D0%A3%D3%BA%D9%CB%A6&ref=rec) (<http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%A3%E9%A3%D0%A3%D3%BA%D9%CB%A6&ref=rec>)
[たんぱく質](http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%A4%BF%A4%F3%A4%D1%A4%AF%BC%CI&ref=rec) (<http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%A4%BF%A4%F3%A4%D1%A4%AF%BC%CI&ref=rec>)
[マウス](http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%A5%DE%A5%A6%A5%B9&ref=rec) (<http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%A5%DE%A5%A6%A5%B9&ref=rec>)
[体細胞](http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%C2%CE%BA%D9%CB%A6&ref=rec) (<http://sitesearch.asahi.com/cgi/sitesearch/sitesearch.pl?Keywords=%C2%CE%BA%D9%CB%A6&ref=rec>)

こんな記事も

レコメンドシステムによる自動選択

[i P S マウス、1年後6割がんに 京大・山中教授が報告](http://www.asahi.com/science/update/0306/TKY200903050357.html?ref=reca) (<http://www.asahi.com/science/update/0306/TKY200903050357.html?ref=reca>) (3/7)

[遺伝子1個で i P S 細胞 独チーム、マウスで作製](http://www.asahi.com/science/update/0206/TKY200902060338.html?ref=reca) (<http://www.asahi.com/science/update/0206/TKY200902060338.html?ref=reca>) (2/6)

[関西の活性化に貢献 i P S 細胞の山中教授に大賞](http://www.asahi.com/national/update/0122/OSK200901220068.html?ref=reca) (<http://www.asahi.com/national/update/0122/OSK200901220068.html?ref=reca>) (1/22)

[山中教授「日本は1勝10敗」 i P S 細胞研究で遅れ](http://www.asahi.com/science/update/1226/TKY200812260165.html?ref=reca) (<http://www.asahi.com/science/update/1226/TKY200812260165.html?ref=reca>) (12/26)

[i P S 細胞作製から1年 山中教授「実用化を進めたい」](http://www.asahi.com/health/news/OSK200812010073.html?ref=reca) (<http://www.asahi.com/health/news/OSK200812010073.html?ref=reca>) (12/1)



[サイエンスのページ](http://www.asahi.com/science/index.html?ref=recc) (<http://www.asahi.com/science/index.html?ref=recc>)

特集: [地球環境](http://www.asahi.com/special/070110/?ref=recc) (<http://www.asahi.com/special/070110/?ref=recc>)

[\(プレミアム\)北海道野生博物館](http://premium.asahi.com/gallery/hokkaido/?ref=recc) (<http://premium.asahi.com/gallery/hokkaido/?ref=recc>)

[\(プレミアム\)花図鑑-桜特集-](http://premium.asahi.com/gallery/sakura06/?ref=recc) (<http://premium.asahi.com/gallery/sakura06/?ref=recc>)

おすすめリンク

[クォーク](#) クォーク-素粒子物理はどこま [素粒子の宴](#) [著] 南部陽一 [私もできる天体観測](#)