



日本人初のアーベル賞に選ばれた柏原正樹・京大特任教授 (Peter Badger/Typos1/The Abel Prize提供)

# アーベル賞京大・柏原氏

## 「数学のノーベル賞」日本人初

ノルウェー科学文学アカデミーは26日、「数学のノーベル賞」とも呼ばれる国際数学賞「アーベル賞」に、京大数理解析研究所の柏原正樹・特任教授(78)を選んだと発表した。同賞は、ノーベル賞が数学分野を対象としていないことから、

ノルウェー政府が2002年に創設。日本人の受賞は初めてとなる。

柏原さんは代数学解析学の要となる「D加群」の基礎理論を構築し、この分野の発展に貢献した。発表後に配信された動画で、柏原さんは「10歳の頃、

算数の授業でつるかめ算を学び、その面白さから代数学に興味を持った。50年以上前の研究が評価されてうれしい。まったく予想しておらず、とても驚いている」

と喜んだ様子を見せた。同アカデミーは「新しい数学の分野への扉を開いた。真の数学の先見者だ」とたたえた。

国際数学連合が4年に1度選ぶフィールズ賞も数学界のノーベル賞と評されるが、対象は40歳以下の若手に限られる。アーベル賞は19世紀のノルウェーの天才数学者の名にちなんで創設され、年齢制限はない。

これまでの受賞者には、ゲーム理論で知られ、映画「ビューティフル・マイン

ド」のモデルとなった米国の数学者ジョン・ナッシュ氏(1994年にノーベル経済学賞受賞)も名を連ねる。

柏原さんは茨城県結城市生まれ。1971年に東京大大学院修士課程を修了し、京大助手や名古屋大助教などを経て現職。2018年に京都賞を受賞している。

授賞式は5月20日に首都オスロで開かれ、賞金は750万ノルウェー・クローナ(約1億円)。

	アーベル賞	フィールズ賞	ノーベル賞
対象分野	数学	数学	生理学・医学、物理学、化学、文学、平和、経済学
第1回	2003年	1936年	1901年
賞金	750万 ノルウェー・クローナ (約1億円)	1万5000 カナダ・ドル (約160万円)	1100万 スウェーデン・クローナ (約1億6000万円)
年齢制限	なし	40歳以下	なし
授賞間隔	毎年	4年に1度	毎年

◆国際的な数学の賞とノーベル賞