

## 神様の答え

### 山中教授のノーベル賞

#### △江角 弘道▽

今年のノーベル医学生理学賞の受賞者に京都大の山中伸弥博士と英国ケンブリッジ大のジョン・ガードン博士が決まりました。授賞理由は「成体細胞が多能性にリプログラミング(初期化)されうる」とのことの発見でした。

理學賞の受賞者に京都大の山中伸弥博士と英国ケンブリッジ大のジョン・ガードン博士が決まりました。授賞理由は「成体細胞が多能性にリプログラミング(初期化)されうる」とのことの発見でした。山中博士は、受精卵と同様に多能性を持つ胚性幹細胞(ES細胞)に注目し、そこで働く遺伝子の機能の解明に取り組み、わずか四つの遺伝子だけでシヤールレの中に取り出した皮膚の細胞をリプログラムできることを2006年に報告しました。このようにして生まれた人工的な多能性細胞がiPS細胞です。これは医学に細胞移植治療などの可能性を示唆する革新的な発見を

## 単純さの中にある真理



ノーベル医学生理学賞に決まり、記者会見する山中伸弥京都大教授。10月8日夜、京都市左京区

「単純なことは美しい」というのは、衝撃的に単純な答えだったので。ここでは、彼は「エネルギー乗」という人類史上、最も美しい公式を導き出した。この式は、環境分野で初のノーベル賞を受賞されたケニア人女性、ワンガリ・マタイが出した。また、2005年の来日の際に感銘を受けたこの言葉について、次は唐の詩人白居易(白居易)は禅を好み禅僧の

「単純なことは美しい」というのは、衝撃的に単純な答えだったので。ここでは、彼は「エネルギー乗」という人類史上、最も美しい公式を導き出した。この式は、環境分野で初のノーベル賞を受賞されたケニア人女性、ワンガリ・マタイが出した。また、2005年の来日の際に感銘を受けたこの言葉について、次は唐の詩人白居易(白居易)は禅を好み禅僧の

「単純な」でした。その「単純な」の言とは何か、と問うたところ、地球環境を守るための大切なこと: Reduce (ごみ削減)、Reuse (再利用)、Recycle (再資源化)という環境活動の3Rを、単純な一言で表せるだけでなく、掛け替えない地球資源に対する Respect (尊敬の念)が込められている言葉です。また、謝ったといいますが、マタイさんはこの美しい日本語を、環境を守るための言葉として使っています。世界中で「MOTTAI INAI」として広められていることを提唱しました。

法句経には、仏の教えが「悪いことをしてはいけない。善いことをしなさい。自らその意(こころ)を浄める。これがもろもろの仏の教えなり」といってあります。

この言葉について、次は唐の詩人白居易(白居易)は禅を好み禅僧の「単純な」について、次は唐の詩人白居易(白居易)は禅を好み禅僧の「単純な」について、次は唐の詩人白居易(白居易)は禅を好み禅僧の「単純な」について、次は唐の詩人白居易(白居易)は禅を好み禅僧の