

「笑い」については、様々な研究が進んでいる。教授(心理学)は人は「顔面フィードバック」という仮説がある。意図的に作った笑顔でも「うれしい」と笑顔になる。細かい仕組みはまだ解明されていないが、悲しみなどに伝達され、「うれしい」という感情が増幅される考え方だ。

宇都宮大学の中村真助

「笑い」について、様々な研究が進んでいる。教授(心理学)は人は「顔面フィードバック」という仮説がある。意図的に作った笑顔でも「うれしい」と笑顔になる。細かい仕組みはまだ解明されていないが、悲しみなどに伝達され、「うれしい」という感情が増幅される考え方だ。

## 家庭とくらし

### 顔の筋肉の動きが脳へ→「うれしい」増幅



笑顔の写真パネルを手にする水谷さん。(東京都港区の六本木ヒルズそばで)

「ついでながら、九九年に次いで三度目の宇宙飛行を自指す。『ジョン・ケラン飛行士』七十七歳で宇宙に行きました。まことにチャンスはある」と思っていますよ。



### ● 悲劇越え、鏡の前に立つ

支援するチームの副責任者を務めていた。事故は自家で飯塚に起きた。七人の仲間を失ったことが信じられないかった。数年間、彼らが科学実験の訓練を行う際には必ず立ち会い、気心も知っていた。コロンビアは、一九九〇年に初めて搭乗した機体である。「悲しくて、ショックでした。でも結局は現状を受け止めて、立ち上がるしかないんですね」。世の中にはうらやましく感じるとしている。でも結局は現状を受け止めて、立ち上がるしかないんですね。

### ● 街を明るく笑顔1万枚

「ついでながら、高いところに置き、前向きでいたい。夢や笑顔はただそれだけですね」。向井さんはそう言う。シャトルの事故や宇宙ステーション建設の遅れで、今後の飛行の見通しは立っていない。それでも学生の教育や若手の育成などにも力を入れながら、九九年に次いで三度目の宇宙飛行を自指す。

## ほほえみ学 入門

うれしい、心地よい、つらいからこそ……あなたは、どんな時にほほえみを浮かべますか？ この困難時代にも、前向きの意志と闘争を和ませる温かさを持ち、笑顔で生きていくことをする人は多い。そんな気持ちのありようについての研究も進んでいます。心事がこなすための方法を「ほほえみ学」と名付け、日々生かすヒントを探っていきたい。

毎朝自家の鏡に向かい、胸を張り、背筋を伸ばす。そして、いつもと違う。十年来、年の大半をアメリカで過ごす向井千秋さん(51)の宇宙アーティストで暮らす宇宙飛行士向井千秋さん(51)の「白翼」。職場のジョンソン宇宙センターに向かう前の儀式のものだ。

「一氣にが後ろへ飛びだして、知らず知らずに肩がすっぽり表情が暗くなっている。

意識して胸を張り、笑つづみを張り、背筋を伸ばす。そして、それに引っ張られる元気が出てくるんです」。休日はメディー映画やナビゲーション版どうりやり力で、笑顔を作る日課

メドレーナのアーティストで、笑顔を作る日課もがんばります。毎朝自家の鏡に向かい、胸を張り、背筋を伸ばす。そして、いつもと違う。十年来、年の大半をアメリカで過ごす向井千秋さん(51)の「白翼」。職場のジョンソン宇宙センターに向かう前の儀式のものだ。

「大丈夫、私はお笑える。東京都内の大学生和田あささん(18)は落つんだ時、自分に続いている都内のアートディレクター・水谷孝次さん(52)の出奔だった。その後、水谷さんの撮影現場に偶然居合わせたことが続き、自分の笑顔の写真を見て、うつむいて、多くの人の笑顔を見ていた。自分も気持ちが前向きになります」

# 読賣新聞

2004年(平成16年)1月1日 木曜日

発行所  
読売新聞東京本社  
第45896号

〒100-8055  
東京都千代田区大手町1-7-1  
電話 (03)3242-1111(代)  
<http://www.yomiuri.co.jp/>

笑顔の写真パネルを手にする水谷さん。(東京都港区の六本木ヒルズそばで)

「ついでながら、九九年に次いで三度目の宇宙飛行を自指す。『ジョン・ケラン飛行士』七十七歳で宇宙に行きました。まことにチャンスはある」と思っていますよ。