

# 武田計測先端知財団

## 2002年武田賞の授賞業績と受賞者を決定

—工学知の創造と活用を通じて人類に豊かさと幸福をもたらした業績を称える—

2002年9月17日

財団法人 武田計測先端知財団(理事長・武田郁夫、事務所・東京都中央区)はこのほど、厳正かつ公正な選考審議の結果、2002年武田賞の授賞業績と受賞者を以下のように決定しました。受賞者には賞金として分野ごとに1億円が贈られます。2002年武田賞授賞式は2002年11月20日(水)、東京全日空ホテルで行われます。

### 〈情報・電子系応用分野〉

授賞業績:

青色発光半導体デバイスの開発 —半導体で光三原色の完成—

受賞者:

赤崎 勇 (あかさき いさむ) 所属:名城大学

天野 浩 (あまの ひろし) 所属:名城大学

中村 修二 (なかむら しゅうじ) 所属:カリフォルニア大学サンタバーバラ校

賞金の2分の1を等分して赤崎と天野に、2分の1を中村に贈る。

### 〈生命系応用分野〉

授賞業績:

DNA マイクロアレイ技術の開発と普及

受賞者:

パトリック・O・ブラウン (Patrick O. Brown) 所属:スタンフォード大学 兼

ハワーズ・ヒューズ医学研究所

(スポット法による DNA マイクロアレイ作製技術の開発とインターネット上での公開による普及)

スティーブン・P. A.・フォダー (Stephen P. A. Fodor) 所属:アフィメトリクス社

(光ソグラフィ法による高密度 DNA マイクロアレイの開発と GeneChip<sup>®</sup>アレイの

商業化による普及)

賞金の2分の1ずつを、ブラウンとフォダーに贈る。

### 〈環境系応用分野〉

授賞業績:

地球環境モニタリングのための人工衛星搭載マイクロ波レーダの開発

受賞者:

チャールズ・エラチ (Charles Elachi) 所属:米国ジェット推進研究所

(人工衛星搭載マイクロ波レーダによる地球環境モニタリング技術の開拓)

畚野 信義 (ふごの のぶよし) 所属:株式会社 国際電気通信基礎技術研究所

岡本 謙一 (おかもと けんいち) 所属:大阪府立大学大学院

(人工衛星搭載マイクロ波降雨レーダの開発)

賞金の2分の1をエラチに、2分の1を等分して畚野と岡本に贈る。

\*いずれの分野も受賞者の氏名はアルファベット順に記載されています。

### 武田賞について

武田賞は、情報・電子系、生命系、環境系の三つの応用分野において、工学知の創造と活用を通じて人類に豊かさと幸福をもたらす業績をあげた方に贈られます。業績には、一般の生活者にとっての価値の実現が求められます。生活者への価値の実現を目指す「知」を本財団は「工学知」とし、工学知の創造と活用を通じて人類に豊かさと幸福をもたらそうとする精神やその実践力をテクノアントレプレナーシップ (techno-entrepreneurship) と名付けています。上記の授賞業績は「テクノアントレプレナーシップに富む工学知の創造と活用」の実現という観点から選ばれました。

### 財団法人 武田計測先端知財団について

財団法人 武田計測先端知財団は理事長武田郁夫の提供する私財を基金として2001年4月に設立されました。武田賞をはじめとする顕彰・助成事業のほか、工学知に関する調査事業、普及事業なども展開しております。

### お問い合わせ先

池田 純子

財団法人 武田計測先端知財団

〒104-6591 東京都中央区明石町 8-1 聖路加タワー32F 私書箱 33 号

TEL:03-3549-2781 FAX:03-3549-2787

E-mail: [ike-jun@takeda-foundation.jp](mailto:ike-jun@takeda-foundation.jp)

URL: [www.takeda-foundation.jp](http://www.takeda-foundation.jp)