# 第四回食の新潟国際賞受賞者

# The 4th Niigata International Food Award winners



## 本賞 岩永 勝氏:日本

国立研究開発法人 国際農林水産業研究センター (JIRCAS) 理事長国際トウモロコシ・コムギ改良センター (CIMMYT) 元所長

生物資源の保存活用研究で多大な業績を上げ、海外国際農業機関で30年近く活躍し、国際トウモロコシ・コムギ改良センター(CIMMYT・メキシコ)所長としての実績も国際的に高い評価を受けている。

#### Main Prize Winner Dr. Masaru Iwanaga: Japan

Japan International Research Center for Agricultural Sciences (JIRCAS), Former Director General, International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT)

Dr. Iwanaga's research has focused on the preservation and use of biological resources, and he has made many important research discoveries in this area for nearly 30 years. He was selected from a list of international applicants to be the Director of Mexico's International Maize and Wheat Improvement Center (CIMMYT), He was pressing responsibilities as its new Director involved adjusting its organizational structure, as well as establishing new long-term research strategies.



## 佐野藤三郎特別賞 増本 隆夫 氏:日本

国立研究開発法人 農業·食品産業技術総合研究機構 (NARO) 農村工学研究部門 地域資源工学研究領域 領域長

低平地帯の排水改良、排水問題を研究し、排水施設の最適規模研究などにより洪水防止機能評価法の開発に高度な研究業績を残した。

#### Sano Touzaburo Special Prize Winner Dr. Takao Masumoto: Japan

Director, Division of Regional Resources Engineering Institute for Rural Engineering, National Agriculture and Food Research Organization (NARO)

His research focused on the suitable placement of such drainage facilities, and the development of new methods for designing and locating such facilities in light of expected amounts of rainfall and other local climate factors.



## 佐野藤三郎特別賞 マーシー・ニコル・ワイルダー 氏:米国

国立研究開発法人 国際農林水産業研究センター (JIRCAS) 水産領域 主任研究員

稚エビの培養方法で多大な成果を上げ、屋内型エビ生産システムの開発と普及による安全安心な養殖を 実現した。

## Sano Touzaburo Special Prize Winner Dr. Marcy Nicole Wilder: USA

Japan International Research Center for Agricultural Sciences, Senior Research Scientist Fisheries Division

Dr. Wilder therefore developed an indoor shrimp production system (ISPS), which allows for the efficient cultivation of shrimp indoors. In a closed environment, the first of its kind in the world. This kind of system can be installed wherever space permits, and its wastewater is minimal.



## 21世紀希望賞 宇賀優作氏:日本

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 (NARO) 次世代作物開発研究センター 基盤研究領域 育種素材開発ユニット 上級研究員

イネの根の構造と機能に関する遺伝育種学的研究に多くの成果をあげ、栽培稲の耐干性の向上に大きく 貢献している

## The 21st Century Hope Prize Winner Dr. Yusaku Uga: Japan

Institute of Crop Science, National Agriculture and Food Research Organization, Principal researcher, Breeding Material Development Unit, Division of Basic Research

Dr. Uga accomplished the outcome in scholarly study of genetics and breeding about the structure and function of roots in rice. This would play a big part in the improvement of drought resistance in rice.