



分子進化の中立説40年

生物進化の原理を求めて／進化学の最前線／中立説の広がり

特集 木村資生が拓いた 分子進化学の40年

木村資生は1968年、時代に先駆けて「分子進化の中立説」を提唱した。その理論は分子生物学の新しいデータによって実証され、生物進化の原理となった。中立説誕生から40年の足跡をたどり、今日の進化学の最前線を紹介するとともに、その概念が生物学の枠を越えてどこまで広がっていったのかを探る。

(写真は木村資生博士と太田朋子・総合研究大学院大学名誉教授)

Special Feature *Forty years of molecular evolution studies started by Motoo Kimura*

Motoo Kimura advocated the "neutral theory of molecular evolution" in 1968, much ahead of the times. His theory was validated by new data in molecular biology, establishing it as the principle of biological evolution. Forty years have passed since then. Besides introducing the topics at the forefront of evolution today, we explore how far beyond the boundaries of biology the concept has spread.

(The photo shows Dr. Motoo Kimura and Tomoko Ohta, Professor Emeritus of Sokendai and the National Institute of Genetics)



特別インタビュー 小林 誠名誉教授に聞く

ノーベル賞受賞者への期待は大きい。大学と基礎科学の発展に貢献してほしいという池内 了理事の問いかけに、課題をすどろく指摘。総研大生をはじめとした若い研究者への思いを語る。

Special Interview With Makoto Kobayashi Professor Emeritus

There are high expectations for the Nobel Prize winner. In response to an appeal from Executive Director Satoru Ikeuchi to contribute to the development of the university and to basic science, Professor Kobayashi incisively identified the issues. He spoke of his expectations of the Sokendai students and young researchers.

『源氏物語』研究の新時代

月探査衛星「かぐや」

対談 小林 誠 vs. 池内 了

