



総合研究大学院大学

SOKENDAI The Graduate University for Advanced Studies

ホームページ: <http://www.soken.ac.jp>

e-mail: journal@soken.ac.jp

特集 極限宇宙への挑戦

それは、宇宙そのものの起源と進化の解明、極限エネルギー宇宙線の観測、太陽系のかなたに存在する惑星の探査、さらにはマイクロな素粒子からのアプローチなど、多様である。「それぞれの宇宙」の限界に挑む研究の現状を、Part 1「認識の宇宙」の拡大、Part 2「宇宙」研究の最前線、Part 3 Young Scientistsの3部構成で紹介する。

Special Issue: *Challenging the Cosmos' Ultimate Limits*

Our attempts to understand the ultimate limits of the universe are represented by a wide variety of themes and methodologies, from uncovering the origins and evolution of the universe itself to measuring cosmic rays of ultra-high energy, exploring planets beyond the solar system, and using approaches from subatomic particles. This three-part issue introduces the current state of science research challenging these "various universes," including Part 1, *The Cosmos of Perception*, Part 2, *The Leading Edge of Cosmology*, and Part 3, *Young Scientists*.



タイの基礎科学

タイは、近年めざましい経済成長を続けている。応用重視の科学政策がとられている一方で、基礎科学の重要性も十分認識されている。2006年には、大学改革が行われた。タイの基礎科学と大学院教育の現状を、タイの政府関係者と研究者、そして総研大に在学するタイ人留学生たちに聞いた。

Basic Science in Thailand

Thailand has experienced amazing economic growth in recent years. While governmental policies have placed emphasis on applied science, the importance of basic science is also being recognized. In 2006, a university reformation was commenced. The current state of Thailand's basic science and graduate education is here described based on interviews with representatives of the Thai government, Thai university researchers, and Thai exchange students attending Sokendai.