



特集 赤池統計学の世界

現在のデータにもとづいて「モデル」を構成し、そこから将来を「予測」する。この統計科学の方法論は今やさまざまな研究分野に浸透している。30余年前、その礎を築いたのが赤池弘次博士（総研大名誉教授）だ。「赤池統計学」といえる研究の足跡と根源的な思考、その流れをくむ研究の現状を、Part1「赤池統計学の源流」、Part2「赤池統計学の展開」、Part3「赤池弘次博士に聞く」の3部構成で紹介する。

Special Feature Akaike's Contribution to the Science of Modeling

A "model" is constructed based on current data and from this the future is "predicted" – even today, the methodology of statistics pervades a diversity of research fields. The foundation for this methodology was established 30-odd years ago by Dr. Hirotosugu Akaike (Professor Emeritus, SOKENDAI). Here we introduce the legacy and fundamental thinking of the field of research known as "Akaike Statistics", as well as the current status of research descended from this school, in three parts: Part 1, *Origin of Akaike Statistics*, Part 2, *Development of Akaike Statistics*, and Part 3, *Ask Dr. Hirotosugu Akaike*.



海外派遣で世界に飛び立つ総研大生たち

総研大生に短期留学の機会を提供する「海外学生派遣事業」。海外の第一線の研究室を訪れてみれば、自分の研究のポジショニングが見えてくるし、新しい仲間との交流も生まれる。辛いこともある。派遣先選びに始まり、アパートの手配など、すべて自分でやらなければならない。第1回目の平成18年度に派遣された学生たちに、それぞれの体験を聞いてみた。

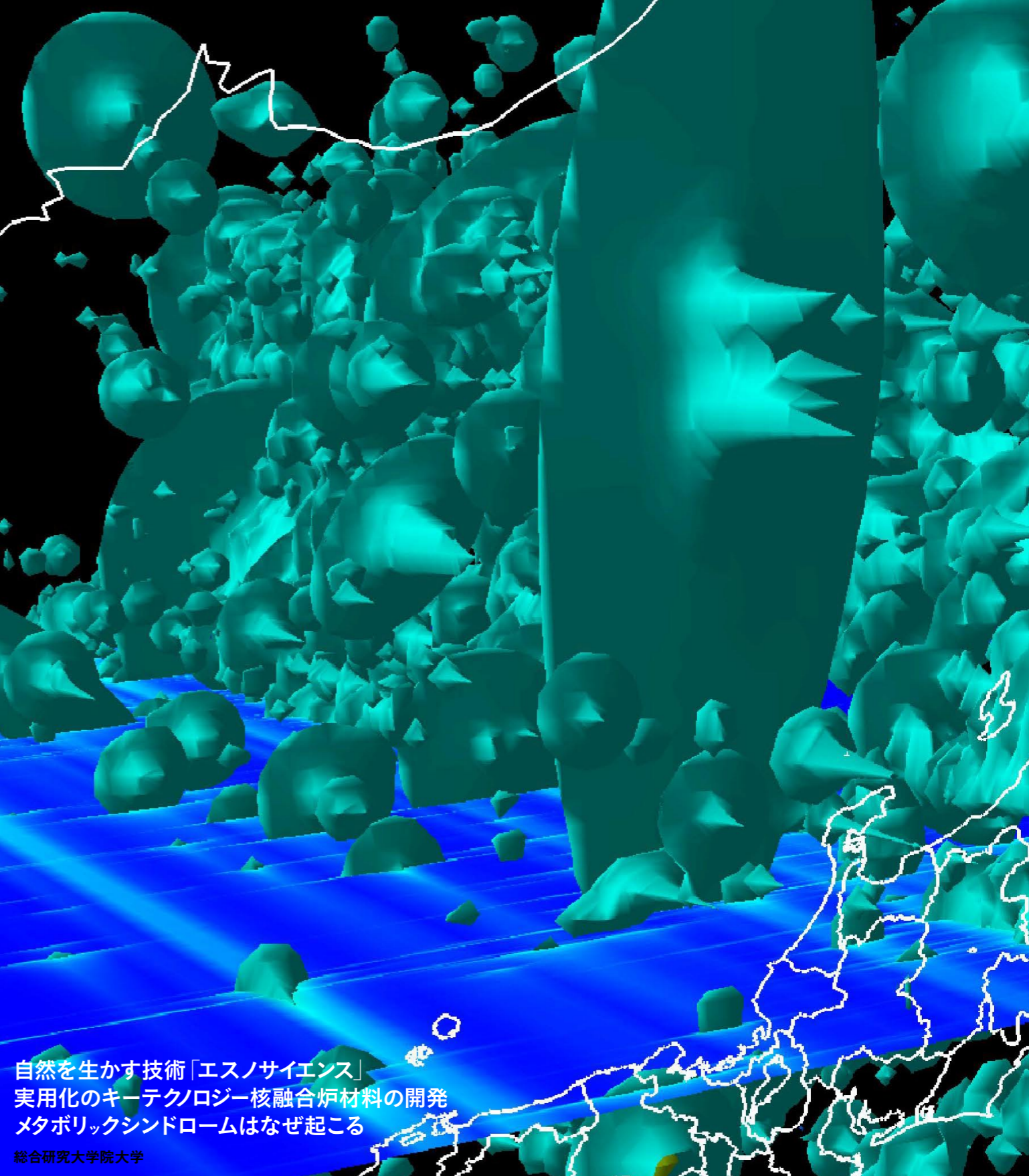
SOKENDAI Students Fly off around the World on Overseas Dispatches

SOKENDAI provides students with opportunities for short-term study overseas through its "Overseas Student Dispatch Activities". By visiting front-line research laboratories overseas, students are able to gauge the positioning of their own research and forge friendships and exchange with new colleagues. They also face difficulties, from selecting their dispatch destination and finding accommodation, all of which the students must do for themselves. We asked the students who participated in the program in 2006, the program's inaugural year, about their various experiences.



赤池統計学の世界

赤池統計学の源流 / 赤池統計学の展開 / 赤池弘次博士に聞く



自然を生かす技術「エスノサイエンス」
実用化のキーテクノロジー核融合炉材料の開発
メタリックシンドロームはなぜ起こる