

特集号の発行にあたって

東京大学情報基盤センタースーパーコンピューティング部門では、隔月で広報誌『スーパーコンピューティングニュース』を発行しています。このたび、特集号として〈スーパーコンピューターの拓く世界～異分野の研究に触れる～〉を発行致します。

当センターのスーパーコンピューターをご利用いただいている先生方のご研究分野やその成果を紹介することにより、学生さんたちがスーパーコンピューターによって、どのようなことができるのかを身近に知る機会を設けることが本特集号の狙いです。

科学技術・学術審議会 学術分科会 研究環境基盤部会 学術情報基盤作業部会『学術情報基盤の今後の在り方について（報告）』において指摘されているとおり、スーパーコンピューティングの更なる発展のためには、スーパーコンピューター利用者の裾野を広げ、将来の利用者を育成し続けることが必須となっています。

当センターでは、次世代を担う学生諸君に、研究室のパソコンから一步踏み出し、進んでスーパーコンピューターの利用に取り組んでもらうため、講義科目でスーパーコンピューターを利用する教育に協力しています。

学部4年程度から大学院（修士）学生も視野に入れて、専門外の学生・研究者にも、スーパーコンピューターを利用した多分野の研究手法・研究成果をわかりやすくお伝えできるように、先生方に執筆をお願い致しました。また、通常号がモノクロ印刷であるのに対して理解を助けるため本号はカラー印刷としました。

最後になりますが、学年末から新学期の開始に至る忙しい時期に執筆を快くお引受下さり、執筆の労をとられた先生方に深くお礼申し上げます。