

編集後記

今回の SENAC では、センターが利用者の先生方と取り組んでいる共同研究の中から 3 件の成果報告をしていただきました。共同研究では、「この部分が計算のボトルネックになっているのでこうするとプログラムがこれくらい速くなりそうだ」といったプログラムを構成する部分的な計算コードを中心に検討を進めることが多いわけですが、SENAC の記事としてその計算全体のもつ意味を拝見させていただくと、改めてスーパーコンピュータシミュレーション技術がもたらす成果の学術的・社会的影響の大きさを感じることができ、センタースタッフとしてほんの少しでも貢献できたことを大変うれしく思います。

9 月 28 日に理研の「京」の共用が開始され、併せて、「京」とサイバーサイエンスセンターを含む 9 大学の情報基盤センターのスーパーコンピュータ群を統一的な利用者 ID で利用できる HPCI システムが稼働し始めました。これにより、全国の幅広い分野の研究者や技術者が、我が国の多様なスーパーコンピュータ計算資源を効率よく利用できる環境と支援体制がより強化されました。HPCI システムによりスーパーコンピュータシミュレーション技術に基づく計算科学がより一層進展し、世界をリードする成果が数多く生み出されることを期待したいと思います。(H.K)

今年の仙台は猛暑が 9 月まで続きましたが、10 月に入ると例年と同じ時期に金木犀が香り始めました。今号が発行される頃には、青葉山の木々も色づいてくると思います。

摂南大学の田口先生に、前号に引き続き Fortran プログラミングに関する資料を執筆いただきました。センター職員にも参考になるとたいへん好評です。Fortran に関する資料の 1 つとして、お近くのみなさまにも紹介いただければ幸いです。(K.S)



サイバーサイエンスセンター前
整備中の青葉山新キャンパス

SENAC 編集部会

小林広明 曾根秀昭 水木敬明 後藤英昭
江川隆輔 早坂哲夫 大泉健治 小野 敏
斎藤くみ子

平成 24 年 10 月発行

編集・発行 東北大学
サイバーサイエンスセンター
仙台市青葉区荒巻字青葉 6-3
郵便番号 980-8578
印刷 東北大学生生活協同組合
プリントコープ