

[報告]

## オープンキャンパス 2018 報告

スーパーコンピューティング研究部 江川隆輔

7月31日、8月1日の2日間、東北大学オープンキャンパスが開催されました。本学のオープンキャンパスは、本学への進学を考えている高校生のみならず、本学の研究、教育活動に興味を持たれている一般の方々への一般公開という形で毎年1度開催される大規模なイベントで、本年度は全学で延べ68,000人の参加者が集いました。当センターでは、多様な科学技術分野で活用されているスーパーコンピュータシステムや3次元可視化システム、本学のみならず東北地方のネットワークを支えるネットワーク機器、コンピュータの歴史を垣間見ることが出来るコンピュータ博物館の公開の他にも、スーパーコンピュータ研究部、ネットワーク研究部、先端情報技術研究部、情報通信基盤研究部、高性能計算技術開発（NEC）共同研究部門の研究活動と最新の研究成果の展示を行い、2日間で延べ約1,100人の方々にご来場いただきました。

見学に来てくださった若い学生さん達は、初めて見るスーパーコンピュータの大きさや、スーパーコンピュータを用いた多様なシミュレーション成果に大変興味を持っていたようです。また、本学理学研究科河野裕彦教授による「飛び出すデジタル 3D で映像でミクロの世界を体感しよう！ ～DNA 鎖切断や分子モータの動画公開～」という模擬授業も開催され、大変好評でした。

オープンキャンパス当日は30度を超える猛暑の中、訪れていただいた皆様と当センターの教職員、本学学生と交流を深めることが出来ました。平成31年度のオープンキャンパスは、7月30日（火）、31日（水）に開催予定です。皆様のご参加をお待ちしております。

