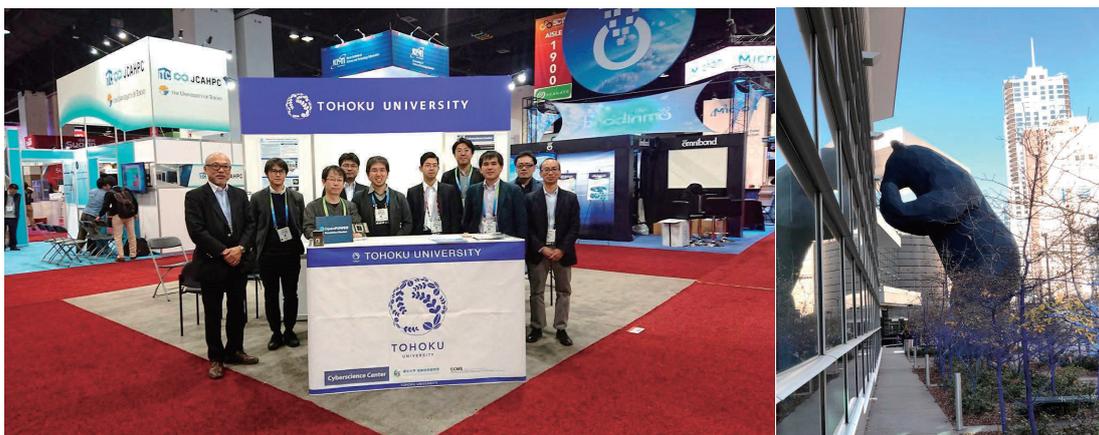


## [報告]

## SC17 報告

東北大学サイバーサイエンスセンター・スーパーコンピューティング研究部  
江川隆輔

2017年11月12日～17日に米国コロラド州デンバー市のコロラドコンベンションセンターにおいて、International Conference for High Performance Computing, Networking, Storage and Analysis (SC17)が開催されました。SCは高性能計算とその関連技術に関する国際会議で、今年度で27回目を迎えます。今年は世界各国から12,753人の研究者、システム開発者・ベンダーが集い、当該分野に関する最新の成果発表や技術紹介があり、将来のエクサフロップスレベルのシステムとアプリケーション開発に関して活発な議論がされました。サイバーサイエンスセンターは、本学の高性能計算に関する研究成果の発信を目的に、流体科学研究所、金属材料研究所、メディカルメガバンクと連携し展示会に参加しました。展示ブースでは、本センターのシステム紹介、将来の高性能システムのための研究開発に関する展示・成果発表を行いました。また、JST CRESTの展示ブースに於いてもスーパーコンピューティング研究部の研究成果の一部を発表しました。例年同様、展示ブースに多くの訪問者を迎え、広く当センターの活動をアピールしただけでなく、大変有意義な議論と情報交換を行う事ができました。



東北大学展示ブース

会場にそびえ立つ熊