

## 〔国際会議開催〕

申請者	九州大学大学院 システム情報科学研究院 准教授 坂内 英夫	2165013
国際会議名称	23rd International Symposium on String Processing and Information Retrieval	
開催期間	2016 年 10 月 18 日～10 月 20 日	
開催場所	別府杉乃井ホテル (大分県別府市)	
申請者の役割	組織委員長	

## 概 要：

本国際会議 (23rd International Symposium on String Processing and Information Retrieval (SPIRE 2016) – 文字列処理と情報検索に関する国際会議) は近年大量に生み出されている文字列データの高速な処理・分析のための文字列アルゴリズム技術と、有用な知識の抽出のための情報検索の方法論の双方の発展および融合のために、両分野の研究者が一堂に会して交流できる場の提供が目的である。SPIRE は中南米で始まり、これまで伝統的に関連研究が盛んなヨーロッパとで交互に開催されていたが、今回初めてアジアでの開催となった。SPIRE 2016 は 2016 年 10 月 18 日～20 日に大分県別府市の杉乃井ホテルにて開催された。文字列アルゴリズム、データマイニング、情報検索、それぞれの分野で著名な研究者による 3 件の招待講演が行われた。また、文字列の繰り返し構造に関する理論的なテーマから情報検索における応用的なテーマに至るまで、幅広い内容に関して 25 件の一般講演が行われた。一般講演は、46 件あった投稿論文を各論文 3 名以上の査読者により審査し、更にプログラム委員会による議論を経た結果採択されたものであり、プロシーディングスは Springer 社から出版されている。参加者は 62 名 (うち国内 35 名, 国外 26 名 (12 カ国)) であり、特に参加者の半数近い 28 名 (国内: 20 名, 国外: 8 名) は学生であり、国内の若い世代に良い機会を提供することができた。発表後の質疑の時間や休憩時間においても活発な議論が行われ、大変有意義な会議となった。