



ブラックホールシャドウ

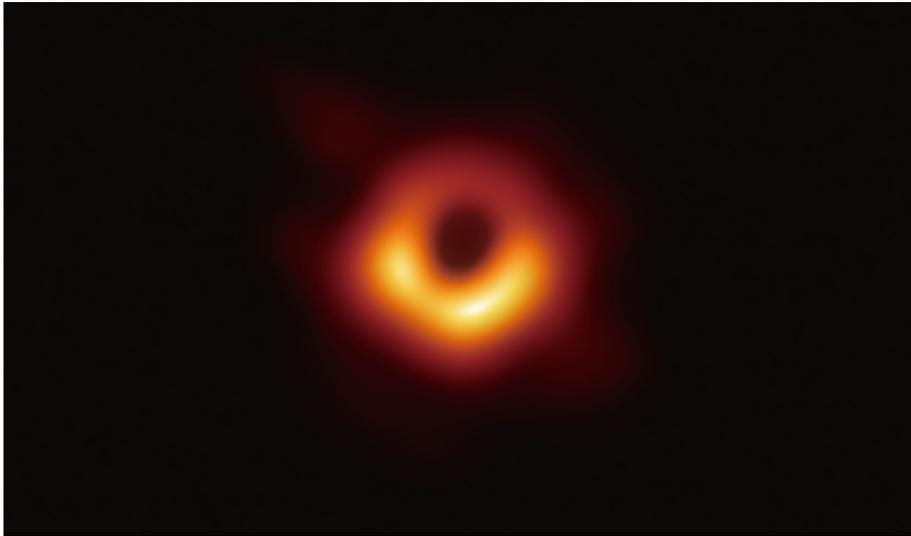
池田 思朗

情報・システム研究機構 統計数理研究所 教授、Kavli IPMU 客員上級科学研究員

2019年4月10日、Event Horizon Telescope (EHT) の記者会見が世界6か所で同時に行われ、初めてブラックホールシャドウの画像が示されました。6年以上プロジェクトに関わってきて、この結果を発表できたことをうれしく思います。

今回の観測は天文学だけでなくデータ科学にとってもチャレンジングでした。新たに電波干渉計イメージング手法を開発するため、複数のデータ科学の研究者も参加しています。私もそのひとりです。

EHTと同様に、今後の天文学や物理学ではデータ科学が今までよりも重要となるはずです。Kavli IPMUにおいても、データ科学の分野から貢献を行っていきたいと考えています。



The Event Horizon Telescope Collaboration