

21 世紀交流の会（7 月 20 日：青山アイビーホール）

「オーロラの彼方に広がる宇宙へ - Exploring aurora and beyond -」

●桂華 邦裕（けいかくにひろ） ニュージャージー工科大学特任助教



1979 年生まれ、京都大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻修了、理学博士。

在学中から現在に至るまで、主に、磁気嵐やオーロラ爆発に伴う宇宙プラズマ現象の研究を行っている。

2004 年と 2005 年、アメリカジョージタウンズホプキンス大学応用物理研究所に研究留学。

2006 年に卒業後、渡欧。2009 年まで、オーストリアグラーツ市にあるオーストリア科学アカデミー宇宙科学研究所にて研究に従事。

2009 年、米東海岸へ。ニュージャージー工科大学にて研究および教育に従事、現在に至る。

2004 年、地球電磁気学・地球惑星圏学会 学生発

表賞オーロラメダル受賞。

2008 年、財団法人井上科学振興財団井上研究奨励賞受賞。

2010 年、アメリカ地球物理学連合優秀審査員賞受賞。

現在、地球電磁気・惑星圏学会会員、米国地球物理学連合会員、NASA Van Allen Probes ミッション科学チームメンバー。