



香取 秀俊 (KATORI Hidetoshi)

東京大学大学院工学系研究科 教授
理化学研究所 香取量子計測研究室 主任研究員

東京大学工学部物理工学科卒業、
東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻修士課程修了。
工学博士。

1991 年東京大学工学部教務職員、のち助手。1994 年マックス・プランク量子光学研究所・客員研究員。1997 年科学技術振興事業団 ERATO 五神協同励起プロジェクト・基礎グループリーダー。1999 年東京大学工学部附属総合試験所協調工学部門・助教授。2005 年同大学大学院工学系研究科物理工学専攻助教授を経て、2010 年同教授。同年より科学技術振興機構 ERATO 香取創造時空間プロジェクト研究総括、2011 年からは理化学研究所、香取量子計測研究室主任研究員を兼務。2014-2017 年チュービンゲン大学 Distinguished Guest Professor。

専門：

量子エレクトロニクス、特に、中性原子・イオンのレーザー冷却・トラップ、極低温衝突、原子の精密計測・分光の研究。

受賞：

丸文研究奨励賞 (2001 年)、第 1 回日本学術振興会賞 (05 年)、欧州周波数・時間フォーラム賞 (05 年)、ユリウス・シュプリンガー賞 (05 年)、丸文学術特別賞 (06 年)、日本 IBM 科学賞 (06 年)、ラビ賞 (08 年)、市村学術賞・特別賞 (10 年)、第 12 回光・量子エレクトロニクス業績賞 (宅間宏賞) (11 年)、文部科学大臣表彰・科学技術賞・研究部門 (11 年)、フィリップ・フランツ・フォン・ジーボルト賞 (11 年)、朝日賞 (12 年)、東レ科学賞、藤原賞、仁科賞 (13 年)、紫綬褒章 (14 年)、日本学士院賞 (15 年)、応用物理学会業績賞 (16 年)

所属学会：

日本物理学会、応用物理学会、レーザー学会。
米国物理学会