略　　歴

令和 6 年 12 月 12 日現在

氏　　名	香取　秀俊	生年月日	昭和 39(1964)年 9 月 27 日（60 歳）
現　　職 (専門分野)	東京大学大学院工学系研究科　教授 理化学研究所 光量子工学研究センター 時空間エンジニアリング研究チーム チームリーダー／香取量子計測研究室 招聘主任研究員 （量子エレクトロニクス） 日本学士院, 会員		
国　　籍 (本 籍 地)	日本 （東京都）		
学　　位	平成 6(1994)年 10 月　工学博士（東京大学）		
経　　歴	昭和 58(1983)年 3 月 茨城県立土浦第一高等学校卒業 昭和 63(1988)年 3 月 東京大学工学部 物理工学科卒業 平成 2(1990)年 3 月 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 平成 3(1991)年 7 月 東京大学大学院工学系研究科 物理工学専攻 博士課程中途退学 平成 3(1991)年 8 月 東京大学工学部 教務職員 平成 6(1994)年 4 月 東京大学工学部 助手 平成 6(1994)年 10 月 東京大学大学院 論文博士(工学)取得 平成 6(1994)年 9 月 ドイツ マックス･プランク量子光学研究所 客員研究員 平成 9(1997)年 3 月 東京大学工学部 助手退職 平成 9(1997)年 3 月 科学技術振興事業団 戦略的創造研究推進事業 研究員 平成 9(1997)年 10 月 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 平成 11(1999)年 4 月 東京大学工学部 附属総合試験所 協調工学部門 助教授 平成 14(2002)年 10 月 科学技術振興事業団 戦略的創造研究推進事業 さきがけ研究員兼務 平成 17(2005)年 4 月 東京大学大学院工学系研究科 物理工学専攻 助教授 平成 17(2005)年 10 月 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 CREST 研究代表者 平成 22(2010)年 5 月 東京大学大学院工学系研究科 物理工学専攻 教授（現在に至る） 平成 22(2010)年 10 月 科学技術振興機構 戦略的創造研究推進事業 ERATO 香取創造時空間プロジェクト研究総括（～2016 年 3 月） 平成 23(2011)年 4 月 理化学研究所 基幹研究所 香取量子計測研究室 招聘主任研究員 平成 26(2014)年 4 月 ドイツ チュービンゲン大学 Distinguished Guest Professor（～2022 年） 平成 26(2014)年 4 月 理化学研究所 香取量子計測研究室 招聘主任研究員／光量子工学研究センター 時空間エンジニアリング研究チーム チームリーダー（現在に至る） 平成 29(2017)年 4 月 東京大学大学院工学系研究科附属 光量子科学研究センター長（～2018 年 3 月） 平成 30(2018)年 11 月 科学技術振興機構 未来社会創造事業 大規模プロジェクト型「クラウド光格子時計による時空間情報基盤の構築」プログラムマネージャー（現在に至る） 令和 5(2023)年 12 月 日本学士院,会員（現在に至る）		

受 賞 歴	［国際学術賞］ 平成 17(2005)年　Julius Springer Prize for Applied Physics, “For his pioneering work on ultrahigh precision optical clocks and its enormous impact on basic research as well as on a great variety of applications” 平成 17(2005)年　The European Frequency and Time Award, “For a brilliant break-through in the field of optical frequency standards” 平成 20(2008)年　2008 Rabi Award, “For outstanding contributions to the invention and development of an optical lattice clock” 平成 23(2011)年　The Philipp Franz von Siebold Prize 2011 令和 2(2020)年　The Micius Quantum Prize 2020 令和 3(2021)年　Breakthrough Prize in Fundamental Physics 2022, “For outstanding contributions to the invention and development of the optical lattice clock, which enables precision tests of the fundamental laws of nature.” 令和 4(2022)年　The Honda Prize 2022, “Invention of an optical lattice clock that only loses one second in 30 billion years” ［国内学術賞］ 平成 13(2001)年　丸文研究奨励賞、「アルカリ土類原子の極低温・高密度レーザー冷却法の開発」 平成 17(2005)年　第 1 回 日本学術振興会賞、「光格子を用いた超高精度・原子時計の開発」 平成 18(2006)年　丸文学術特別賞、「「光格子時計」手法による超高精度原子時計の実現」 平成 18(2006)年　第 20 回 日本 IBM 科学賞、「超高精度原子時計を実現する「光格子時計」の開発」 平成 22(2010)年　第 42 回 市村学術賞・特別賞、「光格子時計の提案・実証による新たな原子時計手法の確立」 平成 23(2011)年　第 12 回 光・量子エレクトロニクス業績賞（宅間宏賞）、香取秀俊・高本将男、「光格子時計の開拓」 平成 23(2011)年　平成 23 年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞研究部門、「光格子時計の研究」 平成 24(2012)年　2011 年度 朝日賞、「光格子時計に関する研究」 平成 25(2013)年　第 53 回 東レ科学技術賞、「光格子時計の発明と原子時計の超高精度化」 平成 25(2013)年　第 54 回 藤原賞・特別賞、「光格子時計の発明と実現による高精度原子時計技術の開発 平成 25(2013)年　2013 年度 仁科記念賞、「光格子時計の発明」 平成 26(2014)年　2014 年度 秋の紫綬褒章、「量子エレクトロニクス研究功績」 平成 27(2015)年　2015 年度 日本学士院賞、「光格子時計の発明とその開発」 平成 28(2016)年　第 16 回 応用物理学会業績賞（研究業績）、「光格子時計の先駆的研究」 平成 29(2017)年　第 14 回 江崎玲於奈賞、「光格子時計の考案、実証および高精度化」 令和 2(2020)年　第 90 回 服部報公会 90 周年特別賞、「光格子時計の発明と実証による超高精度な時空間計測に関する先駆的貢献」