

杉山 正和 (すぎやま まさかず)

国立大学法人東京大学

大学院工学系研究科 教授

先端科学技術研究センター 教授



【 略 歴 】

1972年4月生まれ

2000年3月 東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻終了・博士(工学)

1997～2000年 日本学術振興会特別研究員

2000～02年 東京大学大学院工学系研究科化学システム工学専攻助手

2002～05年 東京大学大学院工学系研究科電子工学専攻講師

2005～06年 東京大学大学院工学系研究科電子工学専攻助教授

2006～07年 東京大学大学院工学系研究科総合研究機構助教授

2007～14年 東京大学大学院工学系研究科総合研究機構准教授

2014～16年 東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻准教授

2016年～ 東京大学大学院工学系研究科電気系工学専攻教授

2017年～ 東京大学先端化学技術研究センター教授(兼務)

2022年～ 東京大学先端化学技術研究センター所長

主な研究内容は半導体量子構造の結晶成長と高効率太陽電池への応用、高効率太陽電池をベースにした太陽光エネルギーの化学的貯蔵システム。化学工学会奨励賞、日本燃焼学会論文賞、東京大学大学院工学系研究科 Best teaching award、同研究科長表彰(研究部門)を受賞。