

## 森勇介(MORI Yusuke)先生のご略歴

大阪大学大学院工学研究科電気電子情報工学専攻 教授

<学歴> 大阪大学・工学部・電気工学科卒業(1989.3),  
大阪大学・工学研究科・電気工学専攻・博士前期課程修了(1991.3)  
<学位> 博士(工学)(大阪大学)1996.3

### <主要職歴>

大阪大学工学部・助手(1993.4~1998.3)  
大阪大学大学院工学研究科・助手(1998.4~1999.4)  
大阪大学大学院工学研究科・講師(1999.5~2000.9)  
大阪大学大学院工学研究科・助教授(2000.10~2007.3)  
大阪大学大学院工学研究科・准教授(2007.4)  
大阪大学大学院工学研究科・教授(2007.5~)  
名古屋大学未来材料・システム研究所・寄附研究部門 教授(2016.4~)  
株式会社創晶・代表取締役(兼)(2005.7~)  
株式会社創晶應心・代表取締役(兼)(2013.4~)  
株式会社創晶大学・代表取締役(兼)(2014.5~)  
株式会社創晶超光・代表取締役(兼)(2016.3~)

<専門分野> 結晶成長、電気材料工学、非線形光学

<研究テーマ> ホウ酸系非線形光学結晶の開発、GaN単結晶の育成、有機・タンパク質結晶の育成

<研究内容キーワード> ホウ酸系結晶、波長変換、紫外光発生、CLBO、バルク窒化物、GaN、有機非線形光学結晶、タンパク質結晶

<所属学会> 応用物理学会、結晶成長学会、レーザー学会

### <受賞歴>

電気学会 論文発表賞(1996年)  
レーザー学会 進歩賞(1996年)  
日本結晶成長学会 論文賞(1996年)  
新技術開発財団市村賞(1997年)  
KSVEF ベンチャーアイデア大賞 優秀賞(1999年)  
レーザー学会 進歩賞(2000年)  
KSVEF ベンチャービジネス大賞 優秀賞(2001年)  
丸文学術賞(2003年)  
第29回レーザー学会賞 論文賞(解説部門)(2005年)  
第21回櫻井健二郎氏記念賞(2005年)  
第16回日経BP技術賞 大賞(2006年)  
第4回産学官連携功労者表彰「科学技術政策担当大臣賞」(2006年)  
第20回独創性を拓く先端技術大賞 特別賞(2006年)  
第1回モノづくり連携大賞 特別賞(2006年)  
大阪大学教育・研究功績賞(2007年)  
平成19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)(2007年)  
第5回日本バイオベンチャー大賞 大阪科学機器協会賞(2007年)  
DND Entrepreneur of the year 2007(2007年)  
平成20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)(2008年)  
第15回日本結晶成長学会 技術賞(2008年)  
第44回市村学術賞「功績賞」(2012年)  
第29回日本結晶成長学会 論文賞(2012年)  
第25回中小企業優秀新技術・新製品賞「優秀賞」(2013年)  
第6回レーザー学会産業賞「優秀賞」(2014年)  
日本結晶成長学会技術賞(2014年)  
日本結晶成長学会貢献賞(2014年)  
山崎貞一賞(2014年)  
大学発ベンチャー表彰2015「文部科学大臣賞」(2015年)  
第22回半導体・オブ・ザ・イヤー2016「グランプリ(半導体用電子材料部門)」(2016年)  
応用物理学会フェロー (2016年)

<ホームページ> <http://crystal.pwr.eng.osaka-u.ac.jp/>