

細谷 孝充 (ほそや たかみつ : Takamitsu HOSOYA)

1966年8月生

#### 学歴

1990年3月 慶応義塾大学 理工学部 化学科 卒業  
1992年3月 慶応義塾大学 大学院理工学研究科 化学専攻 前期博士課程修了  
1995年3月 慶応義塾大学 大学院理工学研究科 化学専攻 後期博士課程修了・博士(理学)取得  
(学位論文: Studies on Regio- and Stereoselective Synthesis of Aryl Glycoside Antibiotics)  
指導教官: 鈴木啓介 教授 (現東京工業大学 大学院理工学研究科 化学専攻)

#### 職歴

1992年4月-1995年3月 日本学術振興会・特別研究員  
1995年4月-2002年3月 岐阜大学 工学部 生命工学科・助手  
2002年4月-2005年3月 岐阜大学 大学院医学研究科 再生医科学専攻・助手  
2005年4月-2007年3月 東京工業大学 大学院生命理工学研究科 生命情報専攻・助教授  
2007年4月-2009年3月 (職名変更) 同上・准教授  
2009年4月-2012年3月 東京医科歯科大学 大学院疾患生命科学研究部 ケミカルバイオロジー分野・教授  
2009年4月-2011年3月 東京工業大学 大学院生命理工学研究科 生命情報専攻・連携教授 (兼任)  
2012年4月-現在 東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 生命有機化学分野・教授  
(改組により所属変更)  
2013年1月-2014年3月 理化学研究所・客員主管研究員  
2014年4月-現在 理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター  
生命機能動的イメージング部門 イメージング化学研究グループ  
分子標的化学研究チーム・チームリーダー (兼任)

#### 受賞等

1995年度 井上科学振興財団井上研究奨励賞  
2004年度 有機合成化学協会奨励賞

#### 専門分野

有機化学

#### 現在の主な研究テーマ

- ・生体内分子イメージングのためのPETプローブの創製
- ・生命科学研究のための新しい生物発光システムの開発
- ・アジド基の特性を利用した多分子連結法の開発
- ・ジアジドプローブ法による薬剤標的タンパク質の解明研究
- ・歪みアルキンをを用いる分子連結法の開発
- ・ベンザインの新しい発生法と利用法の開発

以上