

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
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 有機合成化学奨励賞

2014年度 長瀬科学技術振興財団 長瀬研究振興賞

専門分野

有機化学

現在の主な研究テーマ

- ・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
- ・生命科学研究のための新しい生物発光システムの開発
- ・生体内分子イメージングのためのPETプローブの創製

以上