

略 歴

2018年4月1日現在

細谷 孝充 (ほそや たかみつ : Takamitsu HOSOYA)

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 理学院 化学系)

職歴

1992年4月-1995年3月 日本学術振興会・特別研究員 (DC1)
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・イロゾー分野・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-2018年3月 理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター
分子標的化学研究チーム・チームリーダー (兼任)
2018年4月-現在 理化学研究所 生命機能科学研究センター
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
- ・分子プローブの迅速創製のための分子リノーベーション技術の開発

以上