

# 鵜澤 尊規

〒351-0198

埼玉県和光市広沢 2 - 1

理化学研究所 伊藤ナノ医工学研究室

Tel ; 048-467-2837

Fax; 048-467-9300

e-mail; tuzawa(at)riken.jp

## 学歴

1997年 3月 奈良県立奈良高等学校卒業  
1997年 4月 京都大学工学部工業化学科 入学  
2001年 3月 同上 卒業  
2001年 4月 京都大学大学院 工学研究科分子工学専攻修士課程 入学  
2003年 3月 同上 修了 (指導教官:森島 績 教授)  
2003年 4月 京都大学大学院 工学研究科分子工学専攻博士後期課程 進学  
2006年 3月 同上 修了、博士 (工学) 取得

## 職歴

2005年 4月 - 2006年 3月 日本学術振興会特別研究員 (DC2)  
2006年 4月 - 2007年 3月 日本学術振興会特別研究員 (PD) 資格変更  
2007年 4月 - 2010年 3月 日本学術振興会特別研究員 (SPD)  
2010年 4月 - 2011年 3月 独立行政法人理化学研究所 基礎科学特別研究員  
2011年 4月 - 2014年 3月 独立行政法人理化学研究所 定年制研究員  
2013年 4月 - 現在 独立行政法人理化学研究所 創発物性科学研究センター  
創発生体工学材料研究チーム 研究員兼任  
2014年 4月 - 現在 独立行政法人理化学研究所 専任研究員

## 留学歴

2005年 7月 - 2005年 8月 米国 The Scripps Institute  
2006年 4月 - 2009年 2月 米国 UC Santa Barbara

## 所属学会

日本生物物理学会、日本化学会、日本高分子学会

## 研究内容

- ・ 遺伝的にコードされた非天然アミノ酸をタンパク質に導入する技術を使ったペプチドアプタマーの選出  
タンパク質の構造形成過程の観察
- ・ 非天然アミノ酸に対する新規 tRNA 合成酵素の探索
- ・ RNA アプタマーの選出

## グループメンバー

June 2013



June 2014



## 発表論文



## 研究助成

2015-2016 年度	内閣府 ImPACT (合田 PM) 代表
2015-2016 年度	科学研究費補助金 新生鎖の生物学 公募班 代表
2014-2015 年度	科学研究費補助金 若手研究(A) 代表
2014 年度	理化学研究所 研究奨励ファンド 代表
2012 年度	科学研究費補助金 挑戦的萌芽研究 分担
2012 年度	理化学研究所 研究奨励ファンド 代表
2011-2014 年度	科学研究費補助金 基盤研究(S) 分担
2011-2012 年度	科学研究費補助金 若手研究(B) 代表
2010 年度	理化学研究所 基礎科学特別研究員研究費
2007-2009 年度	日本学術振興会 特別研究員奨励費(SPD)
2005-2006 年度	日本学術振興会 特別研究員奨励費(DC2/PD)