

これまでの受賞者の現在の研究内容

(ふりがな) 氏 名	おのしま だいすけ 小野島 大介	
所属・職	名古屋大学未来社会創造機構・特任准教授	
研究分野	ナノバイオフィルターの実用化デバイス研究	
研究内容	<p>分離・分析化学を応用した健康・環境計測技術の研究に取り組んでいます。血中がん細胞や水中微生物を捕捉するナノ微細構造に加え、微量成分の検出に機械学習・ディープラーニングを用いる分類解析プロトコルや、サンプリングを機械化する IoT デバイスを開発しています。</p> <div style="text-align: center;">  <p>がん診断用ガラスデバイス開発の例 (AGC 株式会社との共同研究)</p> </div>	
希望する 共同研究先 連携内容	計測・分析機器（体外診断用医薬品） 環境ビジネス	
問合せ先	電 話：052-789-5654 メール：onoshima-d(at)nanobio.nagoya-u.ac.jp ※(at)は@に置き換えてください。	