

病態分子イメージングセンターに係る業績

講座等名	ゲノム編集部門	事業推進者名	福田 尚代
<p><雑誌論文> (著者名・論文標題・雑誌名・レフェリー有無・巻・ページ・発行年)</p> <p>1. Ahmed SM*, <u>Nishida-Fukuda H*</u>, Li Y, McDonald WH, Gradinaru CC and Macara IG. Exocyst dynamics during vesicle tethering and fusion. <i>Nature Communications</i> 査読あり、9, Article number: 5140 (2018). *These authors contributed equally to this work.</p> <p>2. <u>Tokuhiro K</u>, Dean J. Glycan-Independent Gamete Recognition Triggers Egg Zinc Sparks and ZP2 Cleavage to Prevent Polyspermy. <i>Developmental Cell</i>. 査読あり 46(5):627-640. 2018.</p>			
<p><図書> (著者名・出版社・書名・発行年・総ページ数)</p> <p>1. <u>Tokuhiro, K</u>, Dean, J. Elsevier. The Zona Pellucida Facilitates Fertilization, Blocks Polyspermy and Protects Pre-Implantation Embryos. In M. K. Skinner (Ed.), Encyclopedia of Reproduction. vol. 3, 2018, pp. 294–299.</p>			
<p><学会発表> (発表者名・発表標題・学会名・開催地 (海外の場合は国名と都市名)・発表年月)</p> <p>1. <u>福田尚代</u>, Syed Mukhtar Ahmed, Ian G. Macara 「CRISPR/Cas9 システムを利用した内在性 exocyst のイメージング解析」第 59 回 日本生化学会 中国・四国支部例会, 米子 2018.5.27</p> <p>2. <u>Hisayo Nishida-Fukuda</u>, Syed Mukhtar Ahmed and Ian G. Macara 「Dynamics of the Exocyst Complex During Vesicle Tethering and Fusion」PIM2018 第 16 回 松山国際学術シンポジウム Matsuyama, 2018.9.11</p> <p>3. <u>福田尚代</u>, Syed Mukhtar Ahmed, Ian G. Macara 「TIRF 顕微鏡による内在性 exocyst のリアルタイムイメージング」第 41 回日本分子生物学会年会, 横浜, 2018.11.29</p>			
<p><特許申請・取得状況></p> <p>該当なし</p>			

※適宜、行を追加してください。