



# 感覚器工学グループ講演会

## IPASを介した神経細胞死の制御

**日 時** 平成29年9月15日(金) 16:00~17:00

**会 場** 岩手大学工学部5号館109室

**講 師** 葛西 秋宅 先生  
(弘前大学医学研究科 分子生体防御学講座)

### 略 歴

平成23年3月	岩手大学大学院連合農学研究科	博士課程修了
平成23年4月	岩手医科大学医歯薬総合研究所	博士研究員
平成26年10月	東北大学大学院生命科学研究科	助教
平成29年4月	弘前大学大学院医学研究科	助教

**論 文** ※講演内容に関する筆頭著者の原著論文に限定

- 1) **Shuya Kasai** et al., Bcl-2/Bcl-xL inhibitor ABT-737 sensitizes pancreatic ductal adenocarcinoma to paclitaxel-induced cell death. *Oncol. Lett.* 14: 903-8, 2017.
- 2) **Shuya Kasai** et al., Conformational changes in inhibitory PAS domain protein associated with binding of HIF-1 $\alpha$  and Bcl-xL in living cells. *J. Biochem.* 161: 291-6, 2016.
- 3) **Shuya Kasai** et al., NAD(P)H:Quinone Oxidoreductase-1 Expression Sensitizes Malignant Melanoma Cells to the HSP90 Inhibitor 17-AAG. *PLoS One* 11: e0153181, 2016.
- 4) **Shuya Kasai** et al., Inhibitory PAS domain protein is a substrate of PINK1 and Parkin and mediates cell death in a Parkinson's disease model. *Cell Death Dis.* 6: e1886, 2015.



問い合わせ先:

岩手大学工学部 生命コース  
尾崎 拓 (tozaki@iwate-u.ac.jp)