

稲垣英利

バイオシステム応用研究グループ

Point

- ポイント1 ユニークな構造と活性を持つペプチドの探索
- ポイント2 様々なアッセイ系による生理活性の評価
- ポイント3 指向的分子進化によるペプチドの創製



カエル



アリ

評価項目

- トランスクリプトーム解析
- イオンチャネルのアッセイ
- 抗菌アッセイ
- 各種酵素アッセイ etc.

殺虫剤、
除菌剤など
への応用

主な研究業績

- 研究業績1 Tani *et al.*, *Toxins (Basel)* 11(1), 50 (2019)
- 研究業績2 Ohtsuka *et al.*, *Sci Rep* 10(1), 12619 (2020)