

# 天然資源からの 有用生理活性物質の探索研究

塩野 義人 教授 SHIONO, Yoshihito



キーワード：生理活性物質，微生物

専門分野：天然物有機化学

連絡先Email：yshiono@tds1.tr.yamagata-u.ac.jp

## 研究内容

これまでにあまり注目されて来なかった天然資源に注目し、それらから新規な生理活性物質を明らかにすること研究テーマにしています。

キノコ・微生物・植物

研究例が少ない生物資源に注目

生理活性物質の単離

化学構造解析

活性評価

近年、微生物より、成人病治療や抗ガン剤などに関連する活性物質を明らかにしました。  
(左図)

医・農薬のシーズとなる物質の探索研究を展開しています。

