

朝山 宗彦(教授)

Asayama Munehiko

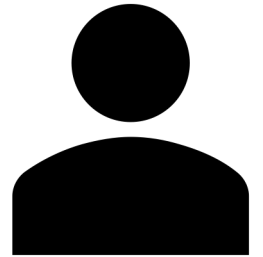
分子遺伝学研究室

Lab. of Molecular Genetics

連絡先

農学部研究棟 611号室

URL: <http://asam.agr.ibaraki.ac.jp/>

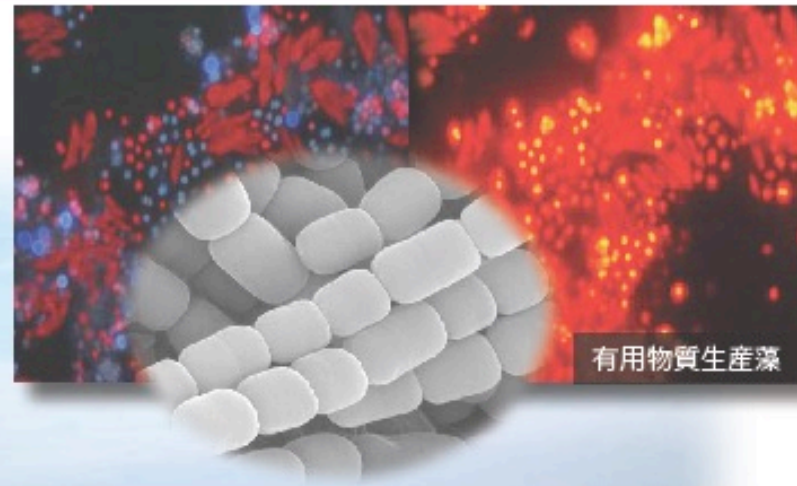


研究内容キーワード: 光合成生物、遺伝子、有用物質生産

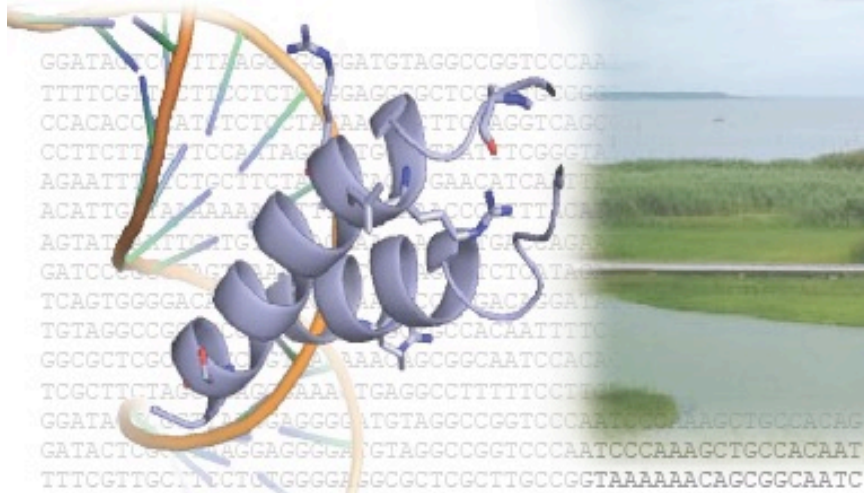
藻に関する基礎・応用研究をしています

- ・ 光合成効率を高めるスイッチ遺伝子の解析
- ・ 水辺から有用新種藻の単離
- ・ 有用藻のゲノム遺伝子解読と機能解明
- ・ 高密度藻細胞培養装置の開発
- ・ 排気CO₂ガス再利用資源化に関する研究

研究室ホームページ <http://asam.agr.ibaraki.ac.jp/>



有用物質生産藻



遺伝子発現制御からバイオ燃料生産まで

霞ヶ浦風景



藻細胞培養液