

# 分子生命機能科学特別講義C 特別セミナー

日時: 6月15日(金) 15:00~16:00

場所: 先端科学総合研究棟405N 講義室

講演者: 澤辺智雄先生

(北海道大学大学院水産科学研究院 教授)

**タイトル: 海洋微生物を核としたエネルギー生産**

## 概要:

我が国の水産種苗技術や、食の安全と種苗持続性を担保するための水産物の病原防除技術は世界をリードする水準です。

澤辺先生は、魚類ウイルスの診断法や種苗生産に関わる技術の他、水産食品の高機能化や水産物の安心安全を保証する研究も行われています。近年では魚類病原菌で有名なビブリオを多角的に研究され、その生物機能や消化酵素を生物工学的に利用したバイオ燃料生産技術開発にも精力的に取り組まれています。

**\* 本セミナーは5研究科共同セミナーです。**

世話人: 先端物質科学研究科 岡村好子

お問い合わせ先: [okamura@hiroshima-u.ac.jp](mailto:okamura@hiroshima-u.ac.jp)