学位論文発表会

演題: Measurement, Dynamics and Roles of Lipid Hydroperoxide, Singlet Oxygen, OH Radical in Natural Waters (

oMt wxx

蒼r姆Op較

tSMoS Má MANTU

SOS M (M) THE POPE METERS AND A SOUTH PROPERTY OF THE POPE AND

OE OHラジカルなどの酸化剤の関与が考えられ 文では、まず脂質過酸化物の分析法を開発し、開発した 瀬戸内海海水中の濃度を測定した。併せて、一重項酸 脂質過酸化物の発生機構を解析した。その結果、黒瀬 レベルで検出され、その分布は一重項酸素やOHラジカ となった。これらの結果は、脂質過酸化物の発生過程 することを示唆した。

講演者: Michael Oluwatoyin Sunday

所 属:広島大学大学院生物圏科学研究科 環境循環系制御学専攻

日 時:2018年7月26日(木) 午前9時~10時

場 所:総合科学部 J304 号室

*本講演は,生物圏科学研究科の大学院セミナーの単位になります

世話人 佐久川弘(内線6504)