

北海道大学 低温科学研究所研究集会 『微生物から捉える水環境の物質循環と環境保全』(2012年2月24日開催)

開催場所:低温科学研究所研究棟2階講義室

オーガナイザー:北大・低温研 福井 学

2月24日(金)

時間	発表者		演題
9:00-9:10	福井 学	北大・低温研	集会の趣旨説明
9:10-9:55	根本富美子	北大・低温研	湖沼に生息する大型糸状性細菌Thioplocaの生理学的特性と特異的付着菌
10:00-10:45	程木義邦	京大・生態研	アジアで初めて検出されたアナトキシン-a生産株Cuspidothrix issatschenkoiの形態・系統・生態学的特性
10:45-11:30	堤正純	北大・低温研	琵琶湖底泥におけるメタン酸化細菌の存在量、群集組成および潜在的活性の鉛直プロフィール
			昼食
13:00-13:45	田淵敬一	大阪府庁	微生物を活用した河川等の水質浄化技術とその評価の課題
13:45-14:30	片野俊也	佐賀大・有明研究センター	シャットネラによる赤潮発達の予測について
14:30-15:15	渡邊友浩	北大・低温研	耐冷性硫黄酸化細菌 <i>Sulfuricella denitrificans</i> のゲノム解析および比較プロテオーム解析による耐冷性機構の推定
15:15-16:00	小泉嘉一・但木優介	玉川大・農	世界初!? 無換水陸上養殖の経過報告
16:00-16:45	花田智	産総研	難培養・未培養細菌の遺伝情報獲得のためのアプローチ
16:45-17:30	嶋田敬三	首都大・都市教養	総合討論

(発表30分、討論15分)