

理学研究科環境科学専攻 2013 年度修士·博士論文中間報告会 2013 年 6 月 27 日(木) 場所:理学部V号館 5208

10:40~11:00 元木 勇太 (尾関研究室) 「星間空間における生体関連分子前駆体調査のための分光学的研究」 11:00~11:20 山上 三郎 (大島研究室) 「複素環式芳香族アミン類の変異原性と DNA 結合体の安定性との相関:半経験的分 子軌道法を用いた研究」 11:20~11:40 柚原 剛 (大越研究室) 「東京湾における塩性湿地依存性絶滅危惧ベントスの保全生態学的研究」 11:40~12:00 柳下 真由子 (大島研究室) 「大気試料中の多環芳香族類とその誘導体」 宇田川 洋一 (鈴木研究室) 12:00~12:20 「微生物に及ぼす水中衝撃波の影響」 <昼食・休憩> $13:30\sim13:40$ 赤堀 由佳 (鏡味研究室) 「印旛沼におけるオニビシの成長特性と水質に与える影響」 遠藤 義宏 (山口研究室) 13:40~13:50 「ハイドレートを含有する砂質試料の力学特性に関する研究」 大野 陽輔 13:50~14:00 (佐藤研究室) 「有炎着火した綿の燃焼挙動の解明」 14:00~14:10 紺野 隼 (鈴木研究室) 「気体収束爆轟を利用した液体殺菌装置の開発」 14:10~14:20 篠原 航 (大越研究室) 「3.11 地震と貝類 -東北地方の砂質潮間帯における貝類の生息状況-」 <10分休憩> 14:30~14:40 高田 竜 (大越研究室) 「陸から海への変化ー新たに形成された潮間帯への海産生物の移入」 14:40~14:50 (佐藤研究室) 田町 英紀 「ガス爆発時における火炎挙動の時間変化に関する研究」 14:50~15:00 趙 利南 (佐藤研究室) 「太陽光発電普及の阻害要因に関する研究」 15:00~15:10 東海林 太郎 (山口研究室) 「CO₂を圧入した泥岩の載荷速度依存性挙動」

[M2] 発表: 7分、質疑応答: 3分 [D2, D3] 発表: 15分、質疑応答: 5分

丸山 雄也

(大越研究室)

「貝殻成長縞解析によるアサリへの地震・津波の影響の検討-東北の内湾と東京湾の比較- |

15:10~15:20