

平成 21 年度グローバル COE プログラム研究成果報告会

The Annual Progress Report Meeting of the Global COE Program, FY2009

愛媛大学「化学物質の環境科学教育研究拠点」

Center of Excellence for Interdisciplinary Studies
on Environmental Chemistry, Ehime University

平成 22 年 3 月 15 日(月)～16 日(火) Monday-Tuesday, March 15-16, 2010

会場: 愛媛大学 メディアホール

Venue: Media Hall, Ehime University

3 月 15 日(月) Monday 15, March 9:00 - 17:45

・プロジェクト 1: 複合汚染環境の生態系における微生物応答—環境維持機能および浄化機能のポテンシャル—
Microbial responses to complex contamination: potential of microbes in environmental conservation

and risk of drug resistance

・プロジェクト 2: 高等生物を対象とした化学物質による影響のバイオアッセイ系の開発と種特異性の評価
Development of bioassay systems for detecting the effects of environmental chemicals

and evaluation of species-specific responses in higher trophic animals

・プロジェクト 3: PAHs およびアルキル化 PAHs の魚類に対する毒性影響評価

Toxicological investigations of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) and alkylated PAHs in fish

・プロジェクト 4: 海洋における残留性有機汚染物質 (POPs) の動態モデルと食物連鎖モデルの開発
Development of hydrodynamic transport models and food-chain bioaccumulation models

for persistent organic pollutants (POPs) in the oceans

3 月 16 日(火) Tuesday 16, March 9:00 - 16:35

・プロジェクト 5: 生物環境試料バンク (*es*-BANK) を活用した化学汚染の時空間分布と生物濃縮・代謝動態の解明
Studies on spatio-temporal distribution and bioaccumulation/transformation behavior

of environmental contaminants: exploitation of the environment specimen bank (*es*-BANK), Ehime University

・ポスターセッション

Poster Session

講演会: 大阪大学 法学研究科 教授 大久保規子先生 (Osaka Univ. Prof. Noriko Ookubo)

題目: 環境ガバナンスと市民参加 (Environmental Governance and Public Participation)

時間: 15:00～16:30

平成 21 年度若手・独創的研究費課題報告会も兼ねる。

This meeting couples with the Global COE report meeting of research grant for young scientists.

