

平成19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, FY2007

プログラム Agenda

3月18日(火) Tuesday 18, March 9:00-17:20

サブテーマ1 Sub-theme 1

時間 Time		座長 Chair	題目 Title	ページ Page	
9:00	9:10	グローバルCOEプログラムリーダー挨拶 Opening Address of the Leader of Global COE Program			
9:10	10:10	磯部友彦 T. Isobe	Illicit Drugs and Biomarkers in Raw Wastewater: a New Tool for Drug Epidemiology		
10:10	10:15	Coffee Break			
10:15	10:40	鈴木聡 (サブ1 リーダー) S. Suzuki (Sub-theme 1 Leader)	CMES教授	(1) サブテーマ1 汚染の実態解明, 過去の復元, 将来予測 (2) 微生物生態系の化学汚染に対する応答	4-5
10:40	11:00	P. Hoa Thi Phuong	博士課程	Drug Pollution and Drug Resistant Bacteria in Aquatic Environment in Northern Vietnam	6
11:00	11:20	Md. H. Rahman	COE研究員	Occurrence Rate of Tetracycline (TC) Resistance in Marine Sediments Bacteria Correlates with Concentration of Barium , Gallium and Vanadium	7
11:20	11:40	F. A. Neela	博士課程	Occurrence of Tetracycline Resistance in Marine Bacteria and the Transfer of <i>tet(M)</i> Gene to Human Enteric Bacteria	8
11:40	12:00	福島 江 K. Fukushima	博士課程	定量PCRを用いたTBT耐性緑膿菌におけるTBT制御遺伝子の発現解析	9
12:00	13:00	Lunch Break			
13:00	13:20	田辺信介 (拠点リーダー) S. Tanabe (Leader of GCOE)	CMES教授	生物環境試料バンクを活用した有機臭素系難燃剤のアジア地域汚染研究	10
13:20	13:40	K. Ramu	日本学術振興会外国人特別研究員	Spatial Distribution of Brominated Flame Retardants in Soils from Electronic Waste Recycling Sites in India	11
13:40	14:00	磯部友彦 T. Isobe	COE教員 (客員准教授)	日本国内の小型陸棲哺乳類における臭素系難燃剤汚染	12
14:00	14:20	A. Sudaryanto	日本学術振興会外国人特別研究員	Human Exposure to Brominated Flame Retardants in Asia-Pacific Region	13
14:20	14:30	Coffee Break			
14:30	14:50	高菅卓三 T. Takasuga	CMES客員教授	野生生物に残留している微量有機ハロゲン化合物等の検索	14
14:50	15:10	A. Subramanian	CMES特命教授	How India is Important from Global Pollution Point of View? Recent Findings of CMES, Ehime University, Japan	15
15:10	15:30	高橋真 S. Takahashi	CMES准教授	アジア-太平洋地域におけるPOPs候補物質の汚染実態とヒトへの曝露に関する研究	16
15:30	15:50	N. Minh Tue *	博士課程	Contamination Status of Organochlorine Pollutants in Human Milk from Vietnamese E-waste Recycling Villages	17
15:50	16:00	Coffee Break			
16:20	16:40	染矢雅之 * M. Someya	博士課程	イガイを用いたアジア沿岸域におけるダイオキシン類の汚染モニタリング	19
16:40	17:00	今枝大輔 * D. Imaeda	博士課程	バイカルアザラシにおける残留性有機汚染物質およびその代謝物による蓄積特性の解明	20
17:00	17:20	宝来佐和子 S. Horai	COE研究員	アジア地域における重金属汚染の実態と野生生物における重金属蓄積メカニズムの解明を目指して	21

* : 若手・独創的研究費課題 採択者

3月19日(水) Wednesday 19, March 9:00-17:00

サブテーマ2 Sub-theme 2 , サブテーマ3 Sub-theme 3

時間 Time		座長 Chair	題目 Title	ページ Page	
サブテーマ2 Sub-theme 2					
9:00	9:20	武岡英隆 (テーマ2 リーダー) H. Takeoka (Sub-theme 2 Leader) CMES教授 CMESセンター長	村田健史 K. T. Murata	沿岸環境と生態系の長期変動 - 21世紀COEからグローバルCOEへ -	22
9:20	9:40	郭新宇 X. Guo CMES准教授		東シナ海陸棚斜面における外洋水の進入に関するトレーサー実験	23
9:40	10:00	Q. Wang 博士課程		Seasonal Variations of the Yellow River Plume in the Bohai Sea: a Model Study	24
10:00	10:20	R. Shi 博士課程		Sea and Land Breezes Study in Western Seto Inland Sea by Observation and Numerical Simulation	25
10:20	10:30	Coffee Break			
10:30	10:50	大森浩二, 曾我部篤 K. Omori, A. Sogabe CMES准教授 COE研究員	郭新宇 X. Guo	POPsの動態解析—生態系モデル研究の現状と展望	26
10:50	11:10	中野伸一 S. Nakano 農学部教授		水圏食物網内における有毒化学物質: 動態と機能	27
11:10	11:30	今井洋幸 H. Imai 博士課程		有毒シアノバクテリア <i>Microcystis</i> の捕食影響に対するコロニー形態変化	28
11:30	11:50	K. Chang * COE研究員		Impact of Environmental Stresses (Warming and Chemical Contamination) on the Structure and Distribution of Marine and Freshwater Planktonic Food Webs	29
11:50	13:00	Lunch Break			
13:00	13:20	T. W. Miller 日本学術振興会外国人特別研究員	大森浩二 K. Omori	From Nutrient Flow to Trophic Dynamics: The Effective Application of Stable Isotopes to Ecosystem Studies	30
13:20	13:40	趙亮 L. Zao COE教員 (客員准教授)		Simulation on Phytoplankton System Variation of Jiaozhou Bay for Recent 40 Years	31
13:40	14:00	山口一岩 H. Yamaguchi 研究員		大阪湾の栄養塩環境と植物プランクトン現存量の長期変遷: 既往実測データを用いた解析	32
14:00	14:20	天野敦子 * A. Amano 研究員		内湾環境における海底環境変遷と重金属汚染史の復元—別府湾・マニラ湾の例—	33
14:20	14:30	Coffee Break			
14:30	14:50	半藤逸樹 I. C. Handoh CMES助教	中野伸一 S. Nakano	残留性有機汚染物質の生命環境動態を診断する分野横断的数理モデリング	34
14:50	15:10	村田健史 Ken T. Murata 総合情報メディアセンター准教授		地球科学観測データのセマンティックWeb利活用のためのWebアプリケーション開発	35
15:10	15:30	山本和憲 * K. Yamamoto 博士課程		es-BankとRR2002プロジェクトのセマンティックWeb構築のための語彙設計	36
15:30	15:40	Coffee Break			
サブテーマ3 Sub-theme 3					
15:40	16:00	柿沼善己 Y. Kakinuma 農学部教授	藤野貴広 T. Fujino	化学物質による細胞イオンホメオスタシス攪乱の分子機構に関する研究	37
16:00	16:20	T. Chahomchuen 博士課程		Characterization of the Vacuolar Transporters for Amino Acid Recycling in Yeast Autophagy	38
16:20	16:40	藤野貴広 T. Fujino 総合科学研究支援センター准教授	柿沼善己 Y. Kakinuma	脂質代謝に於ける脂溶性難分解毒性物質の動態	39
16:40	17:00	劉 明哲 M. Liu 博士課程		Expression of Fraser Syndrome-like Phenotype by Disruption of GRIP1b ; the Importance of GRIP1b in a Functional Link with Fras1 and Frem2	40

* : 若手・独創的研究費課題 採択者

3月20日(木・祝) Thursday, 20 March 9:00-16:45

サブテーマ3 Sub-theme 3

時間 Time		座長 Chair	題目 Title	ページ Page	
9:00	9:20	三浦 猛 T. Miura 農学部教授	北村真一 S. Kitamura	41	
9:20	9:40	三浦智恵美 C. Miura 日本学術振興会特別研究員		42	
9:40	10:00	太田 史 T. Ohta 博士課程		43	
10:00	10:20	G. Maugars 日本学術振興会外国人特別研究員		44	
10:20	10:30	Coffee Break			
10:30	10:50	* Fritzie T. Celino 博士課程	三浦 猛 T. Miura	45	
10:50	11:10	山口園子 S. Yamaguchi 日本学術振興会特別研究員		46	
11:10	11:30	野崎真奈 * M. Nozaki 博士課程		47	
11:30	11:50	伊藤克敏 K. Ito COE研究員		48	
11:50	13:00	Lunch Break			
13:00	13:20	阿草哲朗 T. Agusa 研究員	村上安則 Y. Murakami	49	
13:20	13:40	D. Nam 日本学術振興会外国人特別研究員		50	
13:40	14:00	J. Lee * 博士課程		51	
14:00	14:10	Coffee Break			
14:10	14:30	酒井大樹 * H. Sakai COE研究員	菅原卓也 T. Sugahara	52	
14:30	14:50	平川周作 S. Hirakawa 博士課程		53	
14:50	15:10	仲山 慶 K. Nakayama CMES助教		54	
15:10	15:30	北村真一 S. Kitamura CMES准教授		55	
15:30	15:40	Coffee Break			
15:40	16:00	村上安則 Y. Murakami 理工学研究科准教授	仲山 慶 K. Nakayama	56	
16:00	16:20	西本壮吾 S. Nishimoto COE研究員		57	
16:20	16:40	菅原卓也 T. Sugahara 農学部准教授		58	
16:40	16:45	CMESセンター長による閉会挨拶 Closing Address of the Director of CMES			

*: 若手・独創的研究費課題 採択者