

環境科学院／農学院環境資源学専攻
GSES-RA/GCOE-RA成果発表会プログラム
“GSES-RA/GCOE-RA Presentation on Research Results”

開催場所: 地球環境科学研究所D棟201
 Place: Room D201, Faculty of Environmental Earth Science
 開催日程: 2012年3月13日 13:00-16:05
 Date & Time : March 13th, 2012, 13:00-16:05

3月13日スケジュール (Schedule)

- ★ 13:00-14:30 **説明時間 A (Explanation time A)**
- ★ 14:30-16:00 **説明時間 B (Explanation time B)**
- ★ 16:00-16:05 **講評 (Closing address)**

GCOE-RA/GSES-RAポスター発表一覧

説明時間 (A 13:00-14:30, B 14:30-16:00)

Explanation time (A 13:00-14:30 blue character, B 14:30-16:00, black character)

展示番号 Number	発表者 / Presenter	研究タイトル / Title
P01	佐藤 志穂(環境起学専攻:D1)	持続可能な観光の可能性を考える
P02	田中 朱美(環境起学専攻:D1)	北海道におけるモデルの不確実性を考慮した気候変動の影響評価
P03	Adavan Kiliyankil Vipin(環境起学専攻:D1)	申請時 Electro kinetic remediation of contaminated water using modified graphene spones coated electrode. 報告書にて変更 Encapsulation of Prussian blue in cross-linked alginate vesicles and applications in elimination of radioactive Cesium from contaminated water.
P04	小野 智郁(環境起学専攻:D1)	モンゴル・ウランバートル近郊における牧畜民の空間認識と植生動態
P05	保妻 有里(環境起学専攻:D2)	絶滅危惧種ナガバノモウセンゴケの生態特性に関する研究
P06	遠藤 寿(環境起学専攻:D2)	CO2濃度の増加が海洋植物プランクトンの光合成生理機能に及ぼす影響の解明
P07	孫 永コン(環境起学専攻:D2)	長寿遺伝子およびDNAメチレーション遺伝子を用いた内分泌攪乱物質を含む環境汚染化学物質の細胞を用いたエピジェネティックな影響評価系の開発
P08	金子 賢介(環境起学専攻:D3)	紅藻ウラボソ由来の付着阻害物質 laurencin の生合成解析
P09	伊藤 昌雅(環境起学専攻:D3)	窒素過剰量Nexcessを用いたオホーツク海における脱窒速度の見積り
P10	杉立 卓治(地球圏科学専攻:D1)	気候監視のための高層気象観測用蒸気センサーの開発
P11	Bhagawati Kunwar(地球圏科学専攻:D1)	Chemical Composition of dicarboxylic acid (C2 to C10) in aerosols at Okinawa, Japan
P12	藤吉 麗(地球圏科学専攻:D1)	窒素同位体比を用いた生態系の窒素循環の解明
P13	森 文洋(地球圏科学専攻:D1)	PIV法を用いた接地境界層における乱流構造の把握
P14	柏瀬 陽彦(地球圏科学専攻:D1)	北極海における冬季の海氷生産量の長期変動に関する研究
P15	松田 淳二(地球圏科学専攻:D2)	オホーツク海の海洋循環
P16	野坂 裕一(地球圏科学専攻:D2)	春季親潮珪藻ブルームにおける透明細胞外重合体粒子(TEP)生産の特徴とその支配要因の解明
P17	佐藤 由季(地球圏科学専攻:D3)	海洋における酸素非発生源好気性光合成細菌の生理生態学的研究
P18	佐藤 建(地球圏科学専攻:D3)	Modeling coupled dynamics with ice shelves and ice sheet
P19	川内 陽平(生物圏科学専攻:D1)	餌生物転換期におけるスケトウダラ太平洋系群稚魚の分布と生残に影響を与える環境要因の解明
P20	上田 哲大(地球圏科学専攻:D3)	東シベリアタイガ林の水循環の解明
P21	太田 民久(生物圏科学専攻:D1)	河川に流入するリターのCN比の変化が河川底生無脊椎動物のコロニズに与える影響
P22	渡邊 友浩(生物圏科学専攻:D1)	低温性微生物の耐冷性機構の解明および物質循環への寄与の推定
P23	山本 圭一(生物圏科学専攻:D1)	バイオロギング手法を用いたサケ科魚類の行動評価および比較研究
P24	油田 照秋(生物圏科学専攻:D2)	苫小牧産シジュウカラの特異的な繁殖生態の研究
P25	藤沼 潤一(生物圏科学専攻:D2)	半島マレーシア熱帯丘陵林でのタケ類の生態および森林伐採に対する応答
P26	東條 ふゆみ(生物圏科学専攻:D3)	Anammox 細菌のグラニュール形成機構に関する研究
P27	松井 崇人(生物圏科学専攻:D3)	低環境海洋堆積物における嫌氣的有機物分解過程の解明-特に硫酸還元を中心に-

環境科学院／農学院環境資源学専攻
GSES-RA/GCOE-RA成果発表会プログラム
“GSES-RA/GCOE-RA Presentation on Research Results”

開催場所: 地球環境科学研究所D棟201
Place: Room D201, Faculty of Environmental Earth Science
開催日程: 2012年3月13日 13:00-16:05
Date & Time: March 13th, 2012, 13:00-16:05

3月13日スケジュール (Schedule)

- ★ 13:00-14:30 説明時間 A (Explanation time A)
- ★ 14:30-16:00 説明時間 B (Explanation time B)
- ★ 16:00-16:05 講評 (Closing address)

GCOE-RA/GSES-RAポスター発表一覧

説明時間 (A 13:00-14:30, B 14:30-16:00)

Explanation time (A 13:00-14:30 blue character, B 14:30-16:00, black character)

展示番号 Number	発表者 / Presenter	研究タイトル / Title
P28	森本 一 (生物圏科学専攻:D3)	環境土壌におけるメタプロテオミクスの基盤構築
P29	Sunmonu Azizat Idowu (生物圏科学専攻:D1)	Resource use strategy in reproductive and vegetative understory plants
P30	井上 実行 (環境物質科学専攻:D1)	新規分子認識複合糖質を含む細胞活性キトサンスキャフォールドの作製
P31	齋藤 亮介 (環境物質科学専攻:D1)	シクロデキストリン単分子層を鋳型として用いた白金ナノ粒子電極の構築
P32	柴田 昌幸 (環境物質科学専攻:D1)	Hachijojimallene A の全合成研究
P33	亀井 優太郎 (環境物質科学専攻:D1)	サブナノAuクラスターの動的特性を利用した機能開拓
P34	佐藤 祐輔 (環境物質科学専攻:D2)	機能性分子を有する単分子膜修飾カーボン電極による新規蓄電デバイスの開発
P35	三浦 裕紀 (環境物質科学専攻:D2)	種々の分子団を導入したヘテロポリアニオンの規則的集積化による高機能触媒の創製
P36	三原 義広 (環境物質科学専攻:D3)	重金属イオンの吸着に反応して水底から水面へ移動する機能を持った吸着剤の開発
P37	石山 信雄 (環境資源学専攻:D2)	氾濫原生生態系の淡水生物相の保全に向けた水路景観の管理手法の検討: 景観の連結性に着目して
P38	山岸 裕 (環境物質科学専攻:D3)	新規機能性有機発光色素の創製と応用
P39	末吉 正尚 (環境資源学専攻:D2)	避難場利用による河川底生動物の個体群維持機構の解明-出水攪乱に注目して-
P40	根本 富美子 (生物圏科学専攻:D3)	硝酸蓄積硫酸化細菌の機能と湖沼生態系における物質循環への関与の解明
P41	Md. Shariful Islam (環境起学専攻:D1)	Remediation of Arsenic from Arsenic Contaminated Water
P42	Wang Yanqing (環境起学専攻:D1)	Application of nanomaterials in sustainability of environment science
P43	A.K.M. Rashidul Alam (生物圏科学専攻:D2)	Early phase of invasion of Balanus glandula along the coast of Eastern Hokkaido: changes in distribution and recruitment
P44	Hung-Chu Chiang (環境物質科学専攻:D2)	The study of developing environmental remedially green chemistry
P45	Md. Tajuddin Sikder (環境起学専攻:D2)	Water Quality Analysis and Pollution Remediation with Functionalized Cyclodextrin Polymers.
P46	Buranaboripan Wanvisa (環境物質科学専攻:D2)	Synthesis β -cyclodextrin linked chitosan for adsorption wastewater pollution
P47	Altangere Batbold (環境起学専攻:D3)	Impact of vegetation coverage on summer climate over Mongolia
P48	Adiya Sarulzaya (地球圏科学専攻:D3)	Modern lake dynamics in the southern fringe of the Siberian permafrost region in Mongolia based on the high resolution satellite data
P49	Popova Alexandra (地球圏科学専攻:D3)	Nitrogen cycle and dynamics in North Eastern Siberia Taiga Forest
P50	Hossain Md. Motahar (環境物質科学専攻:D3)	Enhancement of the Electrocatalytic Activity for Nitrate Reduction by the Electrochemical Pretreatment of Tin modified Novel Metal Electrodes
P51	Eka Novriyanti (環境資源学専攻:D3)	Eco-chemistry of the growth traits of tree species for the conservation of the tropical forest
P52	Yakkala Yagnesh Raghava (地球圏科学専攻:D3)	Numerical simulation of a snow cloud band the over Sea of Okhotsk.
P53	Siti Sundari (環境資源学専攻:D3)	Dissolved organic carbon leaching through groundwater flow from tropical peatlands in Central Kalimantan, Indonesia