

**環境科学院／農学院環境資源学専攻
EES-RA/GCOE-RA発表会プログラム**

開催場所: 学術交流会館(講堂／ホワイエ)

開催日: 2009年3月24日

開催日程: 9:15 - 17:45

★ EES-RA 口頭発表(9:15-11:30)

スケジュール	発表者	研究タイトル
E1: 9:15 - 9:30	宇田川 佑介(地球圏科学専攻:D2)	大気海氷相互作用に関する研究 -南半球における大気大循環と海氷の長期変動の双方向相互作用の解明-
E2: 9:30 - 9:45	Prescilla Kurien (地球圏科学専攻:D2)	Exploring the oceanographic mechanisms behind the seasonal nourishment of Indian coastal fisheries
E4: 9:45 -10:00	Farhana Rahman Rima (環境物質科学専攻:D2)	Surface-enhanced infrared absorption spectroscopic studies of adsorption and reduction of nitrite, nitric oxide on a Pt electrode

休憩

E5: 10:15-10:30	矢澤 佳子(生物圏科学専攻:D1)	熱帯多雨林における樹冠構造の種間変異と林冠葉群の三次元構造
E6: 10:30-10:45	Rudy Syah Putra(環境起学専攻:D1)	The Combined Development of Remediation for Contaminated Soil and Water by Electrokinetic, Electrochemical and Phytoremediation
E7: 10:45-11:00	椎名 佳の美(生物圏科学専攻:D1)	小型樹洞の利用を介して関わる樹洞営巣種3種の巣穴利用について
E8: 11:00-11:15	Ghimire Motilal (地球圏科学専攻:D1)	Roles of Landforms and Their Processes in Mountain Landscape Dynamics: Case Studies in the Siwaliks of Nepal
E9: 11:15-11:30	陰 泳 駿(地球圏科学専攻:D1)	Characteristics of phytoplankton taxonomic composition in the northwest subtropical Pacific Ocean.

★ GCOE-RAポスター発表(11:30-12:30: 奇数番号コアタイム)

★ 12:30-13:30 お昼休み

★ GCOE-RA 口頭発表(13:30-14:30)

スケジュール	発表者	研究タイトル
G1: 13:30-13:45	平池 友梨(環境起学専攻:D3)	海水海洋結合モデルを用いた南極海水の海洋循環における海水の役割の解明
G2: 13:45-14:00	松浦 裕志(環境起学専攻:D3)	棘皮動物幼生の変態誘起物質とその作用
G3: 14:00-14:15	稲飯 洋一(地球圏科学専攻:D3)	熱帯対流圏界層における水平移流に伴う脱水の評価
G4: 14:15-14:30	伊佐田 智規(地球圏科学専攻:D3)	親潮域春季ブルーム期における基礎生産過程に関する研究

★ GCOE-RAポスター発表(14:30-15:30: 偶数番号コアタイム)

★ GCOE-RA 口頭発表(15:30-17:15)

スケジュール	発表者	研究タイトル
G5: 15:30-15:45	日野 貴文(生物圏科学専攻:D3)	シカによる生物多様性と栄養塩循環へのインパクト-大規模野外実験による検証-
G6: 15:45-16:00	東岡 由里子(生物圏科学専攻:D3)	硫酸還元条件下における石油系炭化水素分解微生物に関する研究
G7: 16:00-16:15	小森田 智大(生物圏科学専攻:D3)	亜寒帯汽水湖における懸濁物食二枚貝アサリの個体群動態と生産生態に関わる環境要因

休憩

G8: 16:30-16:45	川合 由加(生物圏科学専攻:D2)	高山植物群集のフェノロジー構造と送粉系を介した生物間相互作用の関係
G9: 16:45-17:00	道見 康弘(環境物質科学専攻:D3)	分子鑄型を用いた反応選択的界面の構築
G10: 17:00-17:15	清水 真理子(環境資源学専攻:D3)	飼料作物生産が温室効果ガス収支に与える影響の長期的評価

★ 17:15-17:45

・人材育成プログラム選考にあたっての講評

・2009年度人材育成プログラムの予定など

GCOE-RAポスター発表一覧

コアタイム(奇数番号11:30-12:30, 偶数番号 15:00-16:00)

展示番号	発表者	研究タイトル
P01	代 英杰(環境起学専攻:D3)	河川に流入した汚染物質の動態解明と除去回収に関する研究
P02	野本 和宏(環境起学専攻:D3)	北海道東部根釧原野におけるイトウの保全生物学的研究
P03	柴野 良太(環境起学専攻:D2)	台風に対する海洋生態系の応答
P04	永岡 大輔(環境起学専攻:D2)	西部北太平洋における人為起源鉛の起源
P05	山本 彬友(地球圏科学専攻:D2)	メタンハイドレート崩壊による気候変動への影響に係る研究
P06	藤原 忠誠(地球圏科学専攻:D2)	ドップラーライダーで検出したつむじ風の特性と発生時の大気境界層の気流構造
P07	津滝 俊(地球圏科学専攻:D2)	スイス・ロース氷河における氷河湖成長と氷河後退への影響予測
P08	櫻井 俊光(地球圏科学専攻:D2)	南北氷床コアから復元した水溶性エアロゾルの氷期・間氷期における放射強制力
P09	味岡 拓(地球圏科学専攻:D1)	琵琶湖堆積物のバイオマーカーを用いた過去30万年間の古気温・降水量変動の復元
P10	西村 大輔(地球圏科学専攻:D1)	温暖谷氷河底面堆積物分布と氷河流動の関係解明
P11	石丸 夏海(生物圏科学専攻:D1)	亜寒帯汽水湖(火散布沼川)における低次生産過程をめぐる親生物元素の挙動の解明
P12	坂東 洋(生物圏科学専攻:D1)	サケ科魚類の母川記銘・回帰メカニズムに関与する嗅覚機能に関する研究
P13	梶原 瑠美子(生物圏科学専攻:D2)	炭素および窒素安定同位体比を用いた亜寒帯汽水湖の生態系把握
P14	武田 恵里子(生物圏科学専攻:D2)	南極湖沼堆積物の分子生物学的解析による古環境の復元
P15	本多 健太郎(生物圏科学専攻:D2)	北海道別寒辺牛川水系に生息するイトウ(Hucho perryi)の季節変動に伴う行動生態の解明
P16	柏原 夕希子(生物圏科学専攻:D2)	アルストロメリア科植物における生殖過程の解析と育種への応用に関する研究
P17	伊藤 祐介(生物圏科学専攻:D2)	音響手法を用いたカタクチイワシ(Engraulis japonicus)シラスの分布特性に関する研究
P18	宮下 朋美(生物圏科学専攻:D2)	ハスカップの倍数性育種および種間雑種育成に関する研究
P19	渡辺 恒大(生物圏科学専攻:D2)	北海道北部の森林生態系の物質循環におけるササの役割
P20	王 迅(生物圏科学専攻:D2)	Transformation by Agrobacterium-mediated method on zoysiagrass (Zoysia japonica Steud.) and Miscanthus (Miscanthus sinensis) to improve the freeze resistance and sugar content for ethanol production.
P21	友澤 森彦(生物圏科学専攻:D2)	染色体融合が遺伝的分化に与える影響の評価
P22	小山 明日香(生物圏科学専攻:D2)	遷移初期の植物定着における定着促進(facilitation)効果に係る研究
P23	藤井 正典(生物圏科学専攻:D3)	高山・亜高山帯に生息するバクテリア群集の特徴
P24	青柳 由希子(生物圏科学専攻:D3)	ゲノム情報を活用した遺伝子マーカーを用いたアカクロウバの集団動態解析と地域適応性の解明
P25	高井 孝太郎(生物圏科学専攻:D3)	外来両生類トノサマガエル分布拡散予測
P26	辻野 昌広(生物圏科学専攻:D3)	推移行列モデルによる岩礁潮間帯固着生物群集の構造及び動態の定量的解析
P27	賀 建軍(環境物質科学専攻:D1)	ナノカーボンの環境応用に関する研究
P28	菅野 充(環境物質科学専攻:D1)	メタクロレイン高選択酸化のための酸化物クラスター触媒の創製
P29	西川 慶祐(環境物質科学専攻:D3)	環境にやさしい新規防汚剤の開発を目的とした着生阻害活性物質の合成
P30	木村 諒(環境資源学専攻:D1)	山地渓谷域における支流からの土砂供給とその合流システムの解明
P31	今榮 博司(環境資源学専攻:D2)	地域社会との協働によるエゾシカ保護管理の在り方
P32	金 容爽(環境資源学専攻:D1)	変動環境下における森林土壌からの温室効果ガス(CO ₂ , CH ₄ 及びN ₂ O)放出量の解明 1. 地表火が森林土壌からの温室効果ガス発生に与える影響
P33	加藤 ゆき恵(環境資源学専攻:D2)	ムセンスケCarex lividaの植物地理学的研究—植生・立地環境を中心に—
P34	佐藤 広行(環境資源学専攻:D3)	極東アジア産イネ科ノガリヤス属の植物分類地理学的研究
P35	関谷 長昭(環境資源学専攻:D3)	十勝管内の畑土壌の有機物管理
P36	DIBA Farzana(環境資源学専攻:D1)	Effect of Net Mineralization, Nitrification and Denitrification on N ₂ O Emission from Soil