



森里海連環と地球的課題

日 時 2010年 9月24日金 13時～ 26日日 17時30分

場 所 (財)国際高等研究所ホール (けいはんな学研都市)



プログラム1 講演 9月24日金

13:00～13:10
開会挨拶
田中 克 (財団法人国際高等研究所・前京都大学フィールド科学教育研究センター長)

13:10～14:20
講演Ⅰ 「森里海連環から描く日本のグランドデザイン」
畠山 重篤 (カキ養殖漁師：京都大学フィールド科学教育研究センター社会連携教授)

14:20～15:00
講演Ⅱ 「森里海連環学とアジア」
田中 克 (マレーシアサバ大学持続農学部客員教授)

15:00～15:40
講演Ⅲ 「変動帯の文化」
尾池 和夫 (財団法人国際高等研究所長)

15:40～16:40
美山の自然と尺八
ウベ・ワルター (京都府美山町在住音楽家)

16:40～17:30
講演者とフロアーとの対話

プログラム2 研究発表 9月25日土

〈セッション1〉
生き物の移動から見える森と海のつながり

〈セッション2〉
事例研究

プログラム2 研究発表 9月26日日

〈セッション3〉
鉄は地球を救うか？

〈セッション4〉
人類存続への展望

主催▶京都大学フィールド科学教育研究センター・NPO法人ものづくり生命文明機構・国際日本文化研究センター安田研究室・総合地球環境学研究所山野河海イニシアチブ・(財)国際高等研究所

後援▶NPO法人森は海の恋人・海洋政策研究財団・京都新聞社・毎日新聞社・朝日新聞社・読売新聞社・産業経済新聞社・日本経済新聞社・日刊工業新聞社・グリーンテレビ・京都府・京都モデルフォレスト協会・京都府教育委員会・京都市教育委員会



プログラム2 研究発表 9月25日土

〈セッション1〉 (司会 山下 洋) 生き物の移動から見える森と海のつながり

9:30~10:00

北の海と森を結ぶサケー知床世界自然遺産地域における
サケ属魚類の河川遡上動態と陸域生態系への物質輸送を例に
帰山 雅秀・上田 宏 (北海道大学大学院水産学研究科)

10:00~10:30

海と川と森を結ぶアユ

谷口 順彦 (福山大学生命理工学部)

10:30~10:50 休憩

10:50~11:20

山が海の稚魚を育む—有明海からのメッセージ

中山 耕至・田中 克 (京都大学フィールド科学教育研究センター)

11:20~11:50

若狭湾由良川河口域におけるスズキ稚魚の生態

富士 泰期・笠井 亮秀 (京都大学大学院農学研究科)

11:50~13:00 昼食

〈セッション2〉 (司会 吉岡 崇仁) 事例研究

13:00~13:30

魚類の“ゆりかご”としての藻場機能の広域的解析
小路 淳 (広島大学大学院生物圏科学研究科)

13:30~14:00

小浜湾の多毛類による陸域起源物質の利用
富永 修 (福井県立大学海洋生物資源学部)

14:00~14:30

厚岸湖の生物生産に見る森里海連環
向井 宏 (京都大学フィールド科学教育研究センター)

14:30~14:50 休憩

14:50~15:20

由良川をモデルにした森里海連環研究—I
吉岡 崇仁 (京都大学フィールド科学教育研究センター)

15:20~15:50

由良川をモデルにした森里海連環研究—II
山下 洋 (京都大学フィールド科学教育研究センター)

15:50~16:20

合成化学物質から見た陸と海のつながり
川合真一郎 (甲子園大学栄養学部)

16:20~16:50

地下水から読む森と海のつながり
谷口 真人 (総合地球環境学研究所)

19:00~21:00 懇親会 (ホテル京阪京都)

プログラム2 研究発表 9月26日日

〈セッション3〉 (司会 吉永 郁生) 鉄は地球を救うか?

9:30~10:00

巨大魚附木：アムール川流域起源の鉄が養う親潮の基礎生産
白岩 孝行 (北海道大学低温科学研究所)

10:00~10:30

植物プランクトンと鉄

内藤佳奈子 (広島県立大学生命環境学部)

10:30~11:00

微生物にとって鉄の存在

吉永 郁生 (京都大学大学院農学研究科)

11:00~11:20 休憩

11:20~11:50

鉄鋼スラグと腐植物質による藻場造成

山本 光夫・篠上 雄彦 (東京大学教養学部・新日本製鉄株式会社)

11:50~12:20

魚類群集の潜水観察から探る沿岸再生の好機

益田 玲爾 (京都大学フィールド科学教育研究センター)

12:20~13:00 昼食

〈セッション4〉 (司会 中井徳太郎) 人類存続への展望

13:00~13:30

年稿分析による自然と文明の変遷に学ぶ
安田 喜憲 (国際日本文化研究センター)

13:30~14:00

バリ島の水と祭りの叡智に学ぶ

河合 徳枝・大橋 力 (早稲田大学・国際科学振興財団)

14:00~14:30

心と体をいやす熱帯雨林の力—知覚限界を超える環境高周波の効果
仁科 工ミ・大橋 力 (放送大学・国際科学振興財団)

14:30~15:00

生物多様性の意義を探る—鹿の増大が及ぼす影響を例に
藤崎 憲治 (京都大学大学院農学研究科)

15:00~15:20 休憩

15:20~15:50

アジアの伝統的農業に見る森里海連環と持続可能性
佐藤 雅志 (東北大学大学院生命科学研究科)

15:50~16:20

森里海連環と環境経済
植田 和弘 (京都大学大学院地球環境学堂)

16:20~16:50

森里海連環と生涯教育
前平 泰志 (京都大学大学院教育学研究科)

16:50~17:20

森里海(連環)基本法の制定に向けて
中井徳太郎 (財務省理財局)

17:20~17:30

閉会挨拶

安田 喜憲 (国際日本文化研究センター・NPO法人ものづくり生命文明機構)

会場へのアクセスの詳細は

<http://www.iias.or.jp/access/access.html> を参照下さい。

問い合わせ : 京都大学フィールド科学教育研究センター

企画情報室 (電話 075-753-6420)