

第19回IHP研修コースプログラム

【テーマ】 気候変動下の水資源と水災害 ～予測, 影響評価, 適応策～

Water Resources and Water Related Disasters under Climate Chang

【実施期間】 2009年11月29日(日)～12月12日(土)

【実施場所】 京都大学宇治キャンパス(おうばくプラザセミナー室4, 防災研所長室),
宇治川オープンラボラトリー

【研修コース作業日程】

日付	予 定	会 場
29日(日)	インドネシア・マレーシア・モンゴル・タイ・エジプト・イランからの参加者10名が関西空港到着	宇治第一ホテル8名 向島学生センター2名
30日(月)	ベトナムからの参加者2名が関西空港到着	宇治第一ホテル2名
ガイダンス L0	10:30-12:00 竹門康弘: 宇治にて登録・事務手続き 生活ガイダンス 14:00-14:40 小尻利治: 全体構成の解説 14:40-16:00 竹門康弘: 研修ガイダンス	おうばくプラザ セミナー室4
	16:00-18:00 Welcome party	宇治生協会館
1日(火) L1 L2	9:30-12:00 中北英一: 気候変動の予測, 影響評価, 適応策 14:00-16:30 田中賢治: 気候変動による水・エネルギー収支への影響評価	おうばくプラザ セミナー室4
2日(水) L3 L4	9:30-12:00 浜口俊雄: 気候変動の影響を受ける地下水モデル解析 14:00-16:30 立川康人: 流出モデルによる洪水影響予測	おうばくプラザ セミナー室4
3日(木) L5 L6	9:30-12:00 角 哲也: 流況および流砂特性の変化と貯水池運用による対応策 14:00-16:30 寶 馨: 気候変動下におけるトレンド解析と水災害の予測	防災研究所所長室 午後に遠隔会議システムによる海外放送
4日(金) L7 L8	9:30-12:00 城戸由能: 気候変動下での流域水質解析と水環境評価 14:00-16:30 甲山 治: 気候変動下における乾燥地域の水資源マネジメント	おうばくプラザ セミナー室4
5日(土)	8:30 向島学生センター発(貸し切りマイクロバス) 9:00 宇治第一ホテル発(集合) 10:00～14:00 琵琶湖博物館見学+昼食 14:00-17:00 南郷洗堰, 天ヶ瀬ダム, 宇治川現地見学(オープンラボ前まで) 17:45 向島学生センター着, 18:00 宇治第一ホテル着(解散)	琵琶湖博物館 (英語解説付き)
6日(日)	京都文化鑑賞・自由時間(事前資料提供+学生等による案内)	宇治+京都市内
7日(月) L9	9:30-12:00 山敷庸亮: 琵琶湖3D統合評価モデルによる琵琶湖環境の気候変動影響予測	おうばくプラザ セミナー室4

L10	14:00-16:30 竹門康弘：河川生態系の生息場による気候変動影響評価	
8日(火) L&Exp1 L&Exp2 L&Exp3 L11	宇治川オープンラボラトリーへ移動 9:30-10:15 藤田正治：土砂生産流出現象への影響評価（講義） 10:20-11:05 中川 一：天然ダムの決壊による洪水・土砂災害について（講義） 11:10-11:55 戸田圭一：都市水害の予測と対策（講義） 昼食 13:00-14:00 藤田正治：土砂生産流出現象の実験（実験） 14:00-15:00 安田誠宏：津波の伝播と変形（実験） 15:00-16:00 中川 一：天然ダム決壊実験（実験）	宇治川オープンラボラトリー
9日(水) L&Prac1 L&Prac2 L&Prac3 L12	9:30-10:15 田中賢治：気候モデル出力の影響評価利用のためのバイアス検出ならびに補正（講義） 10:20-11:05 佐藤嘉展：分布型流域環境評価モデル（HydroBEAM）による流域災害環境変動予測（講義） 11:10-11:55 間瀬 肇：気候変動の高潮・波浪への影響（講義） （演習は下記3本から1本を事前に選択） 13:00-16:00 田中賢治：気候モデル出力の影響評価利用のためのバイアス検出ならびに補正（演習） 13:00-16:00 佐藤嘉展：GCM 出力結果による気温・降水・蒸発散・積雪・融雪の量・空間分布特性変化の評価ならびに河川流出への影響評価（演習） 13:00-16:00 森 信人：浅海域における不規則波浪変形計算（演習）	おうばくプラザ セミナー室4 午後はセミナー室から 各研究室へ移動
10日(木) L13 L14	9:30-12:00 堀 智晴：水資源と社会経済システムとの相互作用のモデル化 14:00-16:30 小尻利治：気候変動下における水資源管理対策	防災研究所所長室 午後に遠隔会議システムによる海外放送
11日(金)	9:30-11:20 レポート作成 11:20-12:00 修了式 12:00-13:00 休憩（スタッフは昼食会のため一時退席） 13:00-15:00 Farewell party 15:00 解散	おうばくプラザ セミナー室4 宇治生協会館
12日(土)	関西国際空港より10名が出国	見送りなし
13日(日)	関西国際空港より2名が出国	見送りなし