

1 . 第 55 回 I C I D 国際執行理事会 会議結果概要

1.1 開催期間 2004 年 9 月 5 日 (日) ~ 9 月 11 日 (土)

1.2 開催場所 ロシア・モスクワ

1.3 参加者 約 350 名 (38 ケ国)

1.4 日本からの参加者

(1) ICID技術活動交流費による派遣

区分	氏名	所属	役職	所属部会等名		
1	委員	谷山 重孝	(社)地域資源循環技術センター 日本ICID協会	特別顧問 会長	ICID副会長、PCSPOA	アジア地域作業部会 (ASRWG) TF-LDCsAS
2	委員	上田 一美	(社)土地改良建設協会 日本ICID協会	専務理事 監事	干潟地域の持続的開発作 業部会 (WG-SDTA)	
3	委員	大橋 欣治	鹿島建設㈱	専務取締役	財務委員会(PFC)	
4	委員	荻野 芳彦	大阪府立大学大学院農学生命科学研究科	教授	研究・開発部会 (WG-R&D)	IPTRID諮問委員会(AC- IPTRID:アドバイザー会議) 技術活動委員会(PCTA)
5	委員	瀬山 修平	(株)三祐コンサルタンツ東京支社	海外事業本部 顧問	低品質水の灌漑利用ワー クチーム(WG-PQW)	TF-5 TF-LDCsAS
6	委員	畑 武志	神戸大学農学部	教授	洪水管理部会(WG-CAFM)	
7	委員	八丁 信正	近畿大学農学部	教授	歴史部会(WG-HIST)	アラビヤ地域特別ワークチ ーム(ST-ARAL) アジア地域作業部会 (ASRWG)
8	委員	的場 泰信	(社)海外農業開発コンサルタンツ協会	専務理事	排水部会(WG-DRG)	TF-2 TF-3
9	委員	湯川 義光	日本技研(株)	副社長 執行役員	灌漑システムの開発・管理 部会(WG-DMIS)	
10	委員	渡邉 紹裕	総合地球環境学研究所	教授	干ばつと水逼迫状況下灌漑 農業部会 (WG-IADWS)	
11	事務局	大泉 勝利	(財)日本農業土木総合研究所	部長		
12	事務局	野本 雅昭	(財)日本農業土木総合研究所	研究員		

(2) 農林水産省からの参加者

1	農水省	角田 豊	農水省事業計画課	課長	ICID日本国内委員会事務局長
2	農水省	桑原 耕一	農水省事業計画課	課長補佐	ICID日本国内委員会事務局
3	農水省	小野寺 文彦	農水省水利整備課	係長	INWEPF関連

(3) 日本ICID協会による派遣

1	ICID協会	遠藤 紀寛	(株) 間組	専務執行役員	土地改良建設協会推薦
2	ICID協会	堀 親和	太陽コンサルタンツ (株)	東京支社長	農業土木事業協会推薦

(4) 論文発表者(日本ICID協会より登録料のみを支援)

1	論文発表	広瀬 慎一	富山県立大学	教授	Question 1にて発表: Semi-Natural Canal Renovation & its Effects on O & M
---	------	-------	--------	----	--

(5) その他の団体等からの参加者

1	水機構	仰木 文男	水資源機構 愛知用水総合事業部	課長	
2	FAO	吉永 健治	Land and Water Development Division Agriculture Department	Director	

(6) WG-SDTA ワークショップに論文のみ提出(会議には欠席)

1	論文提出	谷口 吉光	秋田県立大学	助教授	Community Participation for the Creation of Sustainable Agriculture in Reclaimed Land: A Case of Ogata, Japan
---	------	-------	--------	-----	---

1.5 会議日程

	時間	会議名等		所属委員	代理出席	備考
2004年 9月5日(日)	09:00～17:00	登録				
	09:30～11:30	MT-Journal	Management Team - ICID Journal			
	09:30～12:30	WG-ILWRM	灌漑地と水資源管理作業部会	後藤章	瀬山修平	
	09:30～12:30	C-CONGR	会議委員会			
	09:30～12:30	ASRWG	アジア地域作業部会	谷山重孝、八丁信正		
	09:30～12:30	AFRWG	アフリカ地域作業部会			
	11:30～13:30		Panel of Judges for WatSave Awards			
	13:30～15:30	TF-LDCsAS	Task Force for Identifying Priority Issues for Least Developed Countries in Asia	瀬山修平、谷山重孝		
	13:30～17:00	ERWG	ヨーロッパ地域作業部会			
	13:30～17:00	ARWG	アメリカ地域作業部会			
	13:30～17:00	WT-WATS	ワットセーブワーキングチーム			
	13:30～17:00	EB-JOUR	ICIDジャーナル委員会	中村良太	八丁信正	
	13:30～17:00	WG-YPF	若手灌漑排水技術者フォーラム部会	猪迫耕二	事務局	
	13:30～17:00	WG-SDTA	干潟地域の持続的開発作業部会	上田一美		
	19:00～21:00	Welcoming Reception				
2004年 9月6日(月)	09:00～17:00	登録				
	09:30～12:30	PFC	財務委員会	大橋欣治		
	09:30～12:30	WT-PQW	低品質水利用かんがい部会	瀬山修平		
	09:30～12:30	WG-R&D	研究開発部会	荻野芳彦		
	09:30～12:30	C-PR&P	公式国際関係・公式発表会議			
	09:30～12:30	WG-CD	辞書編集委員会			
	09:30～12:30	WG-CBTE	能力開発・研修・教育部会	佐藤政良	八丁信正	
	09:30～12:30	WG-SDTA	干潟地域の持続的開発作業部会	上田一美		
	13:30～17:00	AC-IPTRID	IPTRIDアドバイザー会議	荻野芳彦		
	13:30～17:00	ST-ARAL	アラル海地域特別ワーキングチーム	八丁信正		
	13:30～17:00	WG-DRG	排水部会	的場泰信		
	13:30～17:00	WG-DMIS	灌漑システムの開発・管理部会	湯川義光		
	13:30～17:00	WG-on-FARM	ほ場かんがいシステム部会	中野芳輔	畑武志	今年度より黒田委員から中野委員に交代
	13:30～17:00		Work Team on Sustainable Irrigation			
	17:00～18:30	TF2	食料の生産と安全保障・貿易	的場泰信		
	17:00～18:30	TF5	新ダムに関する意思決定手順	瀬山修平		
	19:00～21:00	Reception to be announced				

:ワークショップ or スペシャルセッション

	時間	会議名等		所属委員	代理出席	備考
2004年 9月7日(火)	09:00 ~ 17:00	登録				
	08:30 ~ 09:30		Vice President's Concurrent Meetings with concerned National Committees	谷山重孝、中村良太		
	09:30 ~ 12:30	PCSPOA Session	戦略計画・組織委員会	谷山重孝		
	09:30 ~ 12:30	WG-SOCIO	社会・経済的反応と政策問題部会	佐藤洋平	荻野芳彦	今年度よりメンバー登録
	09:30 ~ 12:30	WG-CROP	生物生産の為に天然資源持続的利用部会	中野芳輔	上田一美	
	09:30 ~ 12:30	WG-CAFM	洪水総合管理部会	畑武志		
	13:30 ~ 17:00	PCSPOA Session	戦略計画・組織委員会	谷山重孝		
	13:30 ~ 17:00	WG-ENV	環境影響部会	横澤誠	畑武志	
	13:30 ~ 17:00	WG-CBTE	能力開発・研修・教育部会	佐藤政良	渡邊紹裕	
	13:30 ~ 17:00	WG-DMIS	灌漑システムの開発・管理部会	湯川義光		
	13:30 ~ 17:00	WG-HIST	歴史部会	八丁信正		
	17:00 ~ 19:00	TF3	水資源分野での灌漑排水と洪水管理サービスを通しての社会経済的持続性	的場泰信		
	17:00 ~ 19:00	TF4	農業水利計画ベンチマーキング			
	19:00 ~ 21:00	Reception to be announced				
2004年 9月8日(水)	08:30 ~ 17:00	登録				
	09:00 ~ 11:00	Opening Ceremony				
	11:00 ~ 13:00	CPSP	Country Policy Support Programm			
	11:30 ~ 13:00		Question 1			
	13:30 ~ 15:30		Work Team on Drainage			
	14:00 ~ 18:00		Question 1			
	14:30 ~ 15:30	TF 1	Overarching Task Force	中村良太	荻野芳彦	
	15:30 ~ 18:30	WG-IADWS	干ばつと水逼迫状況下灌漑農業部会	渡邊紹裕		
	15:30 ~ 16:30	TF	Suggesting Effective Mechanism for Farmers' Involvement in ICIDActivities			
	16:30 ~ 18:30	TF	Interbasin Water Transfer Schemes			
	19:00 ~ 21:00	Welcome Reception of RUCID				

:ワークショップ or スペシャルセッション

	時間	会議名等		所属委員	代理出席	備考
2004年 9月9日(木)	09:00 ~ 17:00	登録				
	08:00 ~ 09:00	NC Meeting	国内委員会会議	中村良太、谷山重孝		
	09:00 ~ 13:00		Question 1 and Question 2			論文発表: 広瀬
	09:00 ~ 13:00	WT-PQW	低品質水利用かんがい部会 Wastewater Use in Irrigated Agriculture:The Water Chain Approach	瀬山修平	八丁信正	
	09:00 ~ 13:00	WG-IADWS	干ばつと水逼迫状況下灌漑農業部会 Water Harvesting & Sustainable Agriculture	渡邊紹裕		
	14:00 ~ 18:30		Question 1 and Question 2			
	14:00 ~ 17:00	WT-PQW	低品質水利用かんがい部会 Wastewater Use in Irrigated Agriculture:The Water Chain Approach	瀬山修平	八丁信正	
	14:00 ~ 16:00	WG-IADWS	干ばつと水逼迫状況下灌漑農業部会 Water Harvesting & Sustainable Agriculture	渡邊紹裕		
	14:30 ~ 15:30	MC-IPTRID	IPTRID管理委員会			
	16:00 ~ 18:00	CG-IPTRID	IPTRID諮問委員会			
	17:00 ~ 19:00	OBC	幹部委員会	中村良太、谷山重孝		
	19:00 ~ 21:00	Reception by CNCID				
2004年 9月10日(金)	09:00 ~ 17:00	登録				
	09:00 ~ 12:30	PCTA Session	技術活動委員会	荻野芳彦		
	09:00 ~ 13:00	WT-PQW	低品質水利用かんがい部会 Management of Poor Quality Water for Irrigation:Institutional, Health & Environmental Aspects	瀬山修平	畑武志	
	09:00 ~ 12:30		Question 2 and Special Session			
	13:30 ~ 17:00	PCTA Session	技術活動委員会	荻野芳彦		
	13:30 ~ 17:00	WT-PQW	低品質水利用かんがい部会 Management of Poor Quality Water for Irrigation:Institutional, Health & Environmental Aspects	瀬山修平	畑武志	
	13:30 ~ 16:00		Question 2 and Special Session			
	16:00 ~ 18:00	Closing Ceremoney Presentation of Moscow Declaration and Recommendations				
	19:00 ~ 21:00	Reception to be announced				
2004年 9月11日(土)	09:00 ~ 12:30	55th IEC Session	第55回国際執行理事会	中村良太、谷山重孝		
	13:30 ~ 18:00	55th IEC Session	第55回国際執行理事会	中村良太、谷山重孝		
	19:00 ~ 22:00	Farewell Dinner				

:ワークショップ or スペシャルセッション

1.6 会議のテーマ

「食料生産と水：灌漑排水の社会経済問題」

(Food Production and Water: Social and Economic Issues of Irrigation and Drainage)

Question 1 : 持続可能な農地開発および維持を戦略とした灌漑排水の役割

Role of irrigation and drainage in the strategy of development and maintenance of sustainable agrolandscapes

【サブテーマ】

- ◆ 土地景観の灌漑排水開発問題に対する適切な取り組み
Landscape adaptive approach to the issues of irrigation and drainage development
- ◆ 自然と人造の農業土壌要素における合理的相関関係
Rational correction of natural and man-made components of agrolandscapes
- ◆ 地方の経済・環境状態にあった灌漑排水の適用
Adaptation of irrigation and drainage to suit the economic and environmental conditions of a region
- ◆ 灌漑排水開発プロジェクトの社会的適応の問題
Issues of social adaptation of irrigation and drainage development projects
- ◆ 農村地域の人口増加、潜在雇用の増大、生活水準の上昇における灌漑排水の役割
Role of irrigation and drainage in raising the level of population employment potential and living standards in rural areas

Question 2 : 灌漑排水開発における現在の環境、経済問題

Present environmental and economic issues of irrigation and drainage Development

【サブテーマ】

- ◆ 農地景観の開発および生産性増大の手段としての灌漑排水
Irrigation and drainage as a means of development and increasing the productivity of agrolandscapes
- ◆ 灌漑排水開発地域における農地景観の持続的環境保全に関する問題
Issues related to maintaining the environmental sustainability of agrolandscapes in area of irrigation and drainage development
- ◆ 灌漑排水設備建設時における、自然開発と生産過程の均衡を保つ規則・規定
Regulations for keeping equilibrium in development of natural and production processes during irrigation and drainage construction
- ◆ 灌漑排水システムの監視
Monitoring of irrigation and drainage systems

- ◆ 灌漑排水および経済分野における個人企業支援の政府経済政策(税、特権、補助金)
State economic policy (taxes, privileges, subsidies) for supporting private enterprises in the field of irrigation and drainage and economic practices
- ◆ 市場取引への移行期における灌漑排水の経済原則
Economic principles of irrigation and drainage in the period of transition to market relations

スペシャルセッション : 21 世紀の灌漑開発における科学的調査課題

Scientific and research problems of irrigation and drainage development in the 21 century

【サブテーマ】

- ◆ 灌漑排水分野での早急な研究の必要性
Urgent research needs in the field of Irrigation and drainage
- ◆ 灌漑排水影響下での農業地の構造的・機能的変化の原動力
Dynamics of structural and functional changes in agrolandscapes under the impact of irrigation and drainage
- ◆ 自然地形から高い生産性を持つ農地への変容過程
The processes responsible for the transformation of natural landscapes into highly productive agrolandscapes
- ◆ 灌漑排水影響下での agrobiocenoses における物質的エネルギー代替への変容となる、調整過程研究に基づいた土地の構造的・機能的アレンジのモデルづくり
Modelling of structural and functional arrangement of landscapes based on studies of regulatory processes responsible for transformation of material and energy exchange in agrobiocenoses under the impact of irrigation and drainage
- ◆ 灌漑システム構築および修復に対する適切な土地の取り組みにおける方法論
Methodology of the adaptive landscape approach to construction and rehabilitation of irrigation systems
- ◆ 土地構成要素における灌漑排水影響下での自然・人的誘導過程の規制者
Regulations for natural and human-induced processes under the impact of irrigation and drainage on the landscape components
- ◆ 農地の有益財産形成および資源をベースとし、環境同化能力をもつ合理的利用を備えた灌漑排水技術の洗濯に関する論理と方法論
The theory and methodology of formation of useful properties of agrolandscapes, choice of irrigation and drainage technologies providing the rational use of the resource-based and assimilative potential of the environmental