

1. 第19回ICID総会および第56回ICID国際執行理事会 会議結果概要

1.1 開催期間 2005年9月10日(土)～9月18日(日)

1.2 開催場所 中国・北京

1.3 参加者 約500名(56ヶ国)

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	委員長	中村 良太	日本大学 生物資源科学部	教授	EB-JOUR (ICIDジャーナル委員会)	TF1 (WWF4へのICIDインプット)	
2	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	PCSPOA (戦略計画・組織委員会)	アジア地域作業部会 (ASRWG)	TF-LDCsAS(アジアでの発展途上国戦略)
3	(委員)	中桐 貴生	大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科	助手	WG-YPF(若手かんがい技術者フォーラム部会)	猪迫 耕二委員の代理出席	
4	委員	上田 一美	日技クラウン(株)	取締役 技術顧問	WG-SDTA(感潮地域の持続的開発部会)		
5	委員	大橋 欣治	鹿島建設(株)	専務取締役 技術研究所長	PFC(財務委員会)		
6	委員	佐藤 政良	筑波大学 生命環境科学研究科	教授	WG-CBTE(能力開発・研修・教育部会)		
7	委員	佐藤 洋平	(独)農業環境技術研究所	理事長	PCTA (技術活動委員会)	WG-R&D (研究・開発部会)	WG-SOCIO(社会・経済的影響と政策問題部会)
8	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	WT-PQW(低品質水の灌漑利用ワークショップ)	TF-LDCsAS(アジアでの発展途上国戦略)	TF-5
9	委員	中野 芳輔	九州大学 大学院 農学研究院	教授	WG-CROP(作物生産のための天然資源の持続的利用部会)	WG-ON-FARM(ほ場かんがいシステム部会)	
10	委員	畑 武志	神戸大学農学部	教授	WG-CAFM(洪水管理部会)	TF-IBWT(流域変更)	
11	委員	八丁 信正	近畿大学農学部	教授	WG-HIST(歴史部会)	ST-ARAL(アラル海地域特別ワークショップ)	ASRWG (アジア地域作業部会)
12	委員	的場 泰信	(株)西島製作所	技術顧問	WG-DRG(排水部会)	TF-2	TF-3
13	委員	湯川 義光	日技クラウン(株)	副社長 執行役員	WG-DMIS(かんがいシステムの開発・管理部会)		
14	委員	渡邊 紹裕	総合地球環境学研究所	教授	WG-IADWS(干ばつと水逼迫状況下灌漑農業部会)		
15	事務局	皆川 猛	(財)日本農業土木総合研究所	部長			
16	事務局	吉見 暁	(財)日本農業土木総合研究所	主任研究員			
17	事務局	八百川 朋世	(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	中條 康朗	農村振興局	次長	
2	農水省	角田 豊	農村振興局計画部事業計画課	課長	ICID日本国内委員会事務局長
3	農水省	北林 英一郎	農村振興局計画部事業計画課	課長補佐	ICID日本国内委員会事務局
4	農水省	渡邊 史郎	農村振興局整備部水利整備課	課長補佐	

(3) 日本ICID協会による派遣

1	ICID協会	安田 昭彦	三井住友建設(株)	常務執行役員	土地改良建設協会推薦
2	ICID協会	森田 孝治	サンスイコンサルタント(株)	グループ長	農業土木事業協会推薦
3	ICID協会	田仲 喜一郎	田仲R&D技術事務所	所長	日本ICID協会推薦
4	ICID協会	平松 和昭	九州大学大学院農学研究員	教授	日本ICID協会推薦
5	ICID協会	森田 昌史	全国農村振興技術連盟	委員長	日本ICID協会・副会長

(4) 論文発表者

	区分	氏名	所属	役職	備考
1	論文発表	高野 保英	近畿大学理工学部	講師	Question 52 / R1.7
2	論文発表	Waleed Hassan	鳥取大学農学部	講師	Question 52 / R1.49
3	論文発表	広瀬 慎一	富山県立大学短期大学部	学部長	Question 52 / R2.5
4	論文発表	星川 圭介	総合地球環境学研究所	研究員	Question 52 / R2.6
5	論文発表	凌 祥之	(独)農業工学研究所 農地整備部	室長	Question 52 / R2.7
6	論文発表	清水 克之	(独)農業工学研究所 地域資源部	研究員	Question 52 / R3.5
7	論文発表	宗村 広昭	島根大学生物資源科学部	講師	Question 52 / R6.6 及び 樋口氏(Q52/R3.5)の代理発表
8	論文発表	増本 隆夫	(独)農業工学研究所 地域資源部	室長	Question 53 / R2.1
9	論文発表	瀧本 裕士	富山県立大学短期大学部	助教授	Question 53 / R3.1
10	論文発表	丹治 肇	(独)農業工学研究所 水工部	室長	Question 53 / R6.7 及び Special Session* R4
11	論文発表	久米 崇	総合地球環境学研究所	研究員	Symposium / R3
12	論文発表	松野 裕	近畿大学農学部	助教授	多面的機能ワークチーム・セッション参加
13	論文発表	黒田 正治	九州共立大学工学部	教授	SDTAハンドブック・セッション参加

* Special Session: "Legal and Institutional Challenges"

(5) その他の団体等からの参加者

1	水資源機構	太田 信介		副理事長	
2	水資源機構	鈴木 康夫	総合技術推進室	次長	
3		中村 公人	京都大学	講師	農業土木学会より
4		Riza Kanber	Cukurova大学	教授	総合地球環境学研究所より

1.5 会議日程

日付	時間	会議名等		所属委員	代理出席	備考
2005年 9月10日(土)	09:00～17:00	登録				
	09:00～13:00	Round Table for ICID Inputs to WWF-4		中村良太	八丁信正	
	16:00～18:00	SC	役員会			
	18:00～20:00	MB	評議会			
2005年 9月11日(日)	09:00～17:00	登録				
	11:00～12:30	MT-Journal	Management Team - ICID Journal			
	09:00～12:30	C-CONGR	会議委員会			
	09:00～12:30	WG-ILWRM	総合的土地水資源作業部会			
	09:00～12:30	WG-ENV	環境影響作業部会	横澤誠	湯川義光	
	09:00～12:30	WG-IADWS	干ばつと水逼迫状況下のかんがい作業部会	渡邉紹裕		
	09:00～12:30	WG-YPF	若手かんがい排水技術者フォーラム作業部会	猪迫耕二	中桐貴生	
	09:00～12:30	ASRWG	アジア地域作業部会	谷山重孝 八丁信正		
	09:00～12:30		Workshop on Flood Management	畑武志		
	10:30～12:30		TF on Involvement of Farmers in ICID Activities	畑武志 八丁信正	的場泰信	
	13:30～17:00	TF-LDCsAS	アジアでの発展途上国の戦略	谷山重孝 瀬山修平		
	13:30～18:00	AFRWG	アフリカ地域作業部会とチャド湖スペシャルセッション			
	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	ERWG	ヨーロッパ地域作業部会			
	13:30～17:00	AMRWG	アメリカ地域作業部会			
	13:30～17:00	EB-JOUR	ICIDジャーナル委員会	中村良太		
	13:30～17:00	WT-WATS	ワットセーブ・ワーキングチーム			
	13:30～17:00		Workshop on Flood Management	畑武志		
	16:00～17:30	CPSP	国別支援プログラム (1st Session) - 中国、インド			
	19:00～21:00	Welcome Reception : USCID - USA				

日付	時間	会議名等		所属委員	代理出席	備考
2005年 9月12日(月)	09:00 ~ 17:00	登録				
	08:00 ~ 09:00	Concurrent Meeting of Vice Presidents with National Committees		中村良太		実施されなかった
	09:00 ~ 17:00	各国NC展示の開始				(事務局)
	09:00 ~ 12:30		History Seminar : Management of Historical/Traditional Irrigation Projects - Session 1	八丁信正		
	09:00 ~ 12:30	PFC	財務委員会	大橋欣治		
	09:00 ~ 12:30		Special Session on Driving Research for Change in Irrigation and Drainage Practices	荻野芳彦	渡邉紹裕	
	09:00 ~ 12:30	WG-SOCIO	社会・経済的影響と政策課題作業部会	佐藤洋平		
	09:00 ~ 12:30	WT-PQW	低品質のかんがい利用ワークチーム	瀬山修平		
	09:00 ~ 12:30	WG-ON-FARM	ほ場かんがいシステム作業部会	中野芳輔		
	09:00 ~ 12:30	WG-SDTA	感潮地域の持続的開発作業部会	上田一美		
	09:00 ~ 12:30		YPF Workshop on Use of Water and Land for Food and Environmental Sustainability - Role of Young Professional	猪迫耕二	中桐貴生	
	13:30 ~ 17:00		History Seminar : Management of Historical/Traditional Irrigation Projects - Session 2	八丁信正		
	13:30 ~ 17:00	AC-IPTRID	IPTRIDアドバイザー会議	荻野芳彦	瀬山修平	
	13:30 ~ 17:00	WG-DMIS	かんがいシステムの開発・管理作業部会	湯川義光		
	13:30 ~ 17:00	WG-CBTE	能力開発・研修・教育作業部会	佐藤政良		
	13:30 ~ 17:00	WG-DRG	排水作業部会	的場泰信		
	13:30 ~ 17:00	WG-R&D	研究・開発作業部会	荻野芳彦	佐藤洋平	本会議より佐藤洋平委員に交代
	13:30 ~ 16:00	CPSP	国別支援プログラム (2nd Seesion) - エジプト、メキシコ、パキスタン			
	13:30 ~ 17:00		YPF Workshop on Use of Water and Land for Food and Environmental Sustainability - Role of Young Professional	猪迫耕二	中桐貴生	
	13:30 ~ 17:00	IWMI	国際水管理研究所 CA Special Session			
	13:30 ~ 17:00		Special Session on the Outcome of Land & Water Management of the 7th Inter-Regional Conference on Environment and Water			China Agriculture University
	17:00 ~ 18:30		Special Session on On-Farm Irrigation Technology			
	17:00 ~ 18:30	TF2	食料の生産と安全保障・貿易問題タスクフォース	的場泰信		
	19:00 ~ 21:00	Reception by ITAL-ICID-Italy				

日付	時間	会議名等		所属委員	代理出席	備考
2005年 9月13日(火)	09:00 ~ 17:00	登録				
	09:00 ~ 17:00	各国NC展示				(事務局)
	09:00 ~ 12:30		Symposium - Water Quality/Salinity Management - Session 1			論文発表者
	09:00 ~ 12:30	PCSPOA	戦略計画・組織委員会-Session 1	谷山重孝		
	09:00 ~ 12:30	C-PR&P	広報・出版委員会			
	09:00 ~ 12:30	WG-CD	辞書調整作業部会			
	09:00 ~ 12:30	TF-IBWT	流域変更タスクフォース	畑武志		新設:今年度よりメンバー登録
	09:00 ~ 12:30	WG-CROP	生物生産のための天然資源持続的利用作業部会	中野芳輔		
	09:00 ~ 12:30	WG-CAFM	洪水総合管理作業部会	畑武志	渡邊紹裕	
	09:00 ~ 12:30		Workshop on Benchmarking & Quality Assurance - Session 1			
	09:00 ~ 12:30		Workshop on Evaluation of Draft ICID Handbook on SDTA - Session 1	上田一美		
	09:00 ~ 12:30		Workshop on Drainframe and Its Practical Applications	的場泰信	佐藤政良	
	13:30 ~ 17:00		Symposium - Water Quality/Salinity Management - Session 2			論文発表者
	13:30 ~ 17:00	PCSPOA	戦略計画・組織委員会-Session 2	谷山重孝		
	13:30 ~ 17:00	CG-IPTRID	IPTRID諮問委員会			
	17:00 ~ 18:00	MC-IPTRID	IPTRID管理委員会			
	13:30 ~ 17:00	WG-HIST	歴史作業部会	八丁信正		
	13:30 ~ 17:00		Meeting of Session Officers, Panel Experts of Q52, Q53 and Special Session	畑武志		
	13:30 ~ 17:00		Workshop on Evaluation of Draft ICID Handbook on SDTA - Session 2	上田一美		
	13:30 ~ 17:00		Workshop on Benchmarking & Quality Assurance - Session 2			
	17:00 ~ 18:00	TF1	Task Force to Guide ICID Inputs to WWF4 - Session 1	中村良太		
	19:00 ~ 21:00	Reception by MANCID-Malaysia				

	時間	会議名等		所属委員	代理出席	備考
2005年 9月14日(水)	09:00 ~ 17:00	登録				
	08:00 ~ 18:00	One-day Technical Tour				
	08:00 ~ 09:00	NC Meeting with President and Office Bearers		中村良太 谷山重孝		
	09:00 ~ 17:00	各国NC展示				(事務局)
	09:00 ~ 12:30	PCTA	技術活動委員会-Session 1	荻野芳彦	中野芳輔	本会議より佐藤洋平 委員に交代
	09:00 ~ 12:30		Workshop on Multiple Roles/Diversity of Irrigation Water - Session 1	八丁信正 谷山重孝		
	09:00 ~ 12:30		Workshop on Design and Implementing Capacity Development Strategies - Session 1	佐藤政良		
	09:00 ~ 12:30		Special Session : Legal and Institutional Challenges - Session 1	瀬山修平		論文発表者
	09:00 ~ 12:30		ACIAR Special Session - Session 1			
	09:00 ~ 12:30		Special Session on Introduction of Water Issues and Key Projects in China - Session 1			CNCID
	13:30 ~ 17:00	PCTA	技術活動委員会-Session 2	荻野芳彦	中野芳輔	本会議より佐藤洋平 委員に交代
	13:30 ~ 17:00		Workshop on Multiple Roles/Diversity of Irrigation Water - Session 2	八丁信正 谷山重孝		
	13:30 ~ 17:00		Workshop on Design and Implementing Capacity Development Strategies - Session 2	佐藤政良		
	13:30 ~ 17:00		Special Session : Legal and Institutional Challenges - Session 2	瀬山修平		論文発表者
	13:30 ~ 17:00		ACIAR Special Session - Session 2			
	13:30 ~ 17:00		Special Session on Introduction of Water Issues and Key Projects in China - Session 2			CNCID

日付	時間	会議名等		所属委員	代理出席	備考
2005年 9月15日(木)	09:00～17:00	登録				
	08:30～08:45	Exhibition Opening				
	09:00～12:30	オープニング・セレモニー				
	09:00～11:00	開会の言葉 組織委員会メンバー、ICID会長および中国ICID会長による挨拶				
	11:30～12:30	N.D. Gulhati氏記念講演				
	13:30～14:00	Question 52の基調講演				
	14:00～15:00	Question 52のゼネラルレポート・プレゼンテーション				
	15:00～15:15	Message of Greetings to the Congress Participants by Mr.John W.Keys, ,Commissioner, USBR				
	15:45～16:15	Question 53の基調講演				
	16:15～17:15	Question 53のゼネラルレポート・プレゼンテーション				
	17:15～17:30	Integrated Flood Management by WMO (Mr.A.C.Tyagi)				
	19:00～21:00	<i>Welcoming Reception : Organizing Committee of the 19th ICID Congress-China</i>				
2005年 9月16日(金)	09:00～17:00	登録				
	09:00～17:00	Exhibition				
	09:00～10:30	TF1	Task Force to Guide ICID Inputs to WWF4 - Session 2	中村良太		
	09:00～12:30	Question 52 - パラレルセッションによる討議 (Q52.1～Q52.6)				論文発表者
	09:00～12:30	Question 53 - ポスターセッションによる討議				論文発表者
	13:30～17:00	Question 53 - パラレルセッションによる討議 (Q53.1～Q53.6)		畑武志 (Q53.2/Chair)		論文発表者
	13:30～17:00	Question 52 - ポスターセッションによる討議				論文発表者
	17:00～18:30	OBC	幹部委員会	中村良太 谷山重孝		

日付	時間	会議名等		所属委員	代理出席	備考
2005年 9月17日(土)	09:00 ~ 17:00	登録				
	09:00 ~ 17:00	Exhibition				
	08:00 ~ 18:00	One-day Technical Tour				
	09:00 ~ 12:30	IEC Meeting Session 1	国際執行理事会	中村良太 谷山重孝		事務局長 事務局
	13:30 ~ 17:00	IEC Meeting Session 2	国際執行理事会	中村良太 谷山重孝		事務局長 事務局
2005年 9月18日(日)	09:00 ~ 12:00	Exhibition				Closing at 12:30
	09:00 ~ 10:30	Concluding Session of Question 52				
	11:00 ~ 12:30	Concluding Session of Question 53		畑武志 (Q53.2/Chair)		
	13:30 ~ 13:50	Presentation of Conclusions and Recommendations of 19th Congress by Secretary General				
	13:50 ~ 14:00	Presentation of Beijing Declaration				
	14:00 ~ 14:30	Presentation of Awards, Planques and Recognition				
	14:30 ~ 15:00	Address by President, ICID				
	15:00 ~ 15:15	Address by President, Elect				
	15:15 ~ 15:45	Address by Executive Chairman of National Organizing Committee				
	18:30 ~ 22:00	Farewell Dinner and Cultural Show				

1.6 会議のテーマ

“Use of Water and Land for Food and Environmental Sustainability”

(食料および環境持続性のための水および土地利用)

(1) 総会テーマ

Question 52 : Improving Water and Land Management for Increasing Efficiency in Irrigated Agriculture

(かんがい農業における効率向上のための農地・農業用水管理の改良)

【サブテーマ】

52.1 On-farm water and soil management

52.2 Performance evaluation and integrated management of irrigation and drainage systems

52.3 Conjunctive use of water to optimize food production

52.4 Policy options for water saving in irrigation

52.5 Management transfer and participatory irrigation and drainage management

52.6 Application of information technology in irrigation and drainage management

Question 53 : Harmonious Coexistence with Flood Water

(洪水との調和共存)

【サブテーマ】

53.1 Land use planning and its impact on flood and drought regime

53.2 Integrated planning and management of flood diversion, storage, retention and discharge areas

53.3 Adjusting urban and rural development to reduce flood risks

53.4 Mechanisms for protection, relief and rehabilitation

53.5 Information technical systems and professional contingent for flood fighting

53.6 Case studies

(2) その他テーマ(日本人出席者関連)

スペシャルセッション : Legal and Institutional Challenges

(法・制度面の課題に対する取り組み)

スペシャルセッション : Driving Research for Change in Irrigation and Drainage Practices

(かんがい排水実務における変化に対する研究の推進)

シンポジウム : Water Quality/Salinity Management

(水質と塩分の管理)

セミナー : Management of Historical/Traditional Irrigation Projects

(歴史的・伝統的かんがいプロジェクトの管理)

ワークショップ : Multiple Roles and Diversity of Irrigation Water

(かんがい用水の多面的役割と多様性)

ワークショップ : Evaluation of Draft ICID Handbook on SDTA

(SDTA に関する ICID ハンドブック草案の評価)

ワークショップ : Use of Water and Land for Food and Environmental Sustainability –
Role of Young Professionals

(食料および環境持続性のための水および土地利用 - 若手技術者の役割)