

日本からの投稿論文

年度	会議名	開催地	著者	日本からの投稿論文
1951 (S26)	第1回総会	ニューデリー (インド)	農業土木学会 日本土木学会	<ul style="list-style-type: none"> 日本におけるかんがい、排水の発達及び実情 日本におけるかんがい、排水の今日の問題点 <p>以上2本</p>
1954 (S29)	第2回総会	アルジェ (アルジェリア)	建設省 金子良 富士岡義一 総理府資源調査会 大島一志 東京農地事務局	<ul style="list-style-type: none"> 河川改修堤防のフリーボード 地下水位の変化の水文学的分析 鉛直降下浸透における負圧発生機構 地下水揚水に伴う地盤沈下 地下浸透水と地下水位との関連についての研究 那須野原における地下水量の増加計画 <p>以上6本</p>
1957 (S32)	第3回総会	サンフランシスコ (アメリカ)	日本国内委員会 大島一志、馬場正博、内藤栄三郎 富山県耕地課 富士岡義一 木下真治、塚越弘二 中谷強 日本農林省 佐藤清一、飯島寿 金子良、佐々木四郎 農林省の農地局 中安米蔵 坂野重信 小野久彦	<ul style="list-style-type: none"> 日本における水路ライニング ペントナイトによる水田の浸透防止 黒部川流域における流水客土 合理的かんがいの研究～適期かんがい ディスクローラーによる水田漏水防止 急流河川に設けられる頭首工の取水方法 見沼代用水取水口の流砂量調査 河口締切りによる排水改良 信濃川下流地域の土地改良 児島湾淡水化事業計画概要 江戸川下流部の可動ゼキ計画について 寝屋川低湿地の排水計画について 東京北部低湿地の用水と排水の改良について <p>以上13本</p>
1960 (S35)	第4回総会	マドリード (スペイン)	渡辺喜一 狩野徳太郎 山崎不二夫 大島一志 桜井志郎、木之江政輝、米谷昭 秋浜浩三 吉川吉三 南部三郎、岡崎忠郎 井口昌平	<ul style="list-style-type: none"> 低湿地帯の土地改良事業による成果と農業経営の発展について 低湿地排水の方式に関する研究 泥炭土のpF曲線 スプリンクラーかんがいと畝間かんがいの比較について 傾斜地散水かんがいの効率 塩分過剰の栽培条件が稲の養分吸収に及ぼす影響について 筑後川における縦の堤防の河況に及ぼした影響について 洪水防御法としての縦の堤防について 日本における洪水防御法としての縦堤防の発展 <p>以上9本</p>
1963 (S38)	第5回総会	東京(日本)	伊藤章 桜井重平 新沢嘉芽統 柴原孝太郎 大島一志 井上裕雄 藤岡義一 中村武夫 高橋裕 清野保	<ul style="list-style-type: none"> 土地改良事業の経済効果 かんがい排水計画の経済分析 河川下流部における水利調整について 日本の河川事業における多目的事業の費用振り分け 日本における畝間かんがいの水理適考察 スプリンクラーによる噴霧の平均及び最大水滴 かんがい効率の改良に関する提言 北海道の泥炭地と過剰排水 治水方式と土地利用の関係に関する一考察 地表貯水による排水量の調節～新潟県車場地区の実例 <p>以上10本</p>
1966 (S41)	第6回総会	ニューデリー (インド)		論文6編
1969 (S44)	第7回総会	メキシコシティ (メキシコ)		論文8編
1972 (S47)	第8回総会	ヴァルナ (ブルガリア)		論文6編
1975 (S50)	第9回総会	モスクワ (ソビエト)		論文10編
1976 (S51)	第1回アジア・アフリカ 地域会議	タシケント (ソビエト)		論文1編
1978 (S53)	第10回総会	アテネ (ギリシャ)		論文10編
	第2回アジア・アフリカ 地域会議	マニラ (フィリピン)		論文1編
1980 (S55)	第3回アジア・アフリカ 地域会議	ニューデリー (インド)		論文1編
1981 (S56)	第11回総会	グルノーブル (フランス)		論文7編

年度	会議名	開催地	著者	日本からの投稿論文
1982 (S57)	第4回アジア・アフリカ 地域会議	ラゴス (ナイジェリア)		論文2編
1984 (S59)	第12回総会	フォートコリンズ (アメリカ)	志村博康、千賀裕太郎、村井幸夫	・日本におけるかんがい排水のエネルギー問題と今後の方向 他論文8編 以上9本
1985 (S60)	第5回アジア・アフリカ 地域会議	タウンズヴィル (オーストラリア)	江頭輝 内藤、鬼塚、吉野秀雄、中達雄、 岩崎和己 T. Inoue, Y. Mochizuki Takao Jinnouchi R. Ohnishi, H. Tanji, H. Toyoda, M. Ishiguro Tadashi Sakamoto	・作付ならびにかんがい計画策定のための数学モデルの開発 ・開水路の水管理に類似した水管理を行うに適した管水路の水利設計 ・エジプトにおける砂漠開拓の一例 ・利根川における洪水防止対策の現況 ・農地基幹施設計画のための排水解析 ・水田かんがい用水管理組織の改良 以上6本
1987 (S62)	第13回総会	カサブランカ (モロッコ)	志村博康、川尻裕一郎 清水義雄 中村良太 丹治肇、大西亮一	・日本の水田かんがいにおける近代化の過程とその特性 ・リレイ・タイプによる水の集中制御システム ・Knowledge Processing Engineering を分類する方法によるかんがいシステム維持管理の分析 ・岩木川流域におけるかんがい施設の改修と合成水管理 以上4本
	第6回アジア・アフリカ 地域会議	カイロ (エジプト)		論文6編
1989 (H1)	第7回アジア・アフリカ 地域会議	東京 (日本)	谷山重孝 三野徹 佐々木勝 山中誠仁 竹内睦雄、中山康、和田温之、 西嶋輝之 和田温之、相場瑞夫、榎並信行、 福嶋一祐、猿山光男 梶倉克幹、國弘実 相場瑞夫、池戸重信 能都外廸、茨木教晶 大谷俊人 吉永健治、瀬戸島政博、柴田健一 富澤清治、佐々木昭 堀家茂一、田辺大次郎 水谷正一 林靖太 小前隆美、濱田浩正 頼平 黒田正治、福田哲郎 内藤克美、白石英彦、坂本貞 吉野英雄、中達雄、岩崎和己 木村克彦 小林進、中嶋三樹 荻原宗作 岡本雅美 荻野芳彦、佐藤政義 八島茂夫、北村義信 小林稔昌 江崎要、駒村正治 船野龍平 辻誠一、穴山務 丹治肇、大西亮一 高棟琢馬、池淵周一、竹内邦良、 虫明功巨 橋本宏、吉野文雄、吉谷純一 江部春興、米川公一、大西亮一 岩井國臣 吉田佐柄子 佐野幸規 加藤和憲 芳賀恒義	・日本の経済発展において土地改良事業が果たした役割 ・日本におけるかんがい用水資源開発の見通し～近畿地方における国営事業の事例研究 ・水文施設計画の評価手法としての数理シミュレーションモデルの応用 ・地下水かんがい開発調査～パキスタン国Baluchistanかんがい開発調査への空中ガンマ線探査法の応用例 ・水資源開発計画におけるダム地質について ・かんがい用水資源開発のための地下ダム建設の新技术 ・地下ダム貯留水の制御と管理～琉球列島宮古島における地下ダム貯留水によるかんがい計画を例に ・日本における環境影響評価の実施について ・複数地区にかかるダム群の総合管理計画 ・かんがい用水管理の改善のための一提言 ・リモートセンシングを活用した農業開発適地の選定手法について ・無動力ポンプ ・耐久性の高い水利構造物の建設について ・アジア諸国における大規模かんがいプロジェクトの評価 ・小水力発電について ・同位体によるかんがい期の地下水流動の解析 ・水資源開発計画の経済評価 ・低平クレーク地帯における水田かんがいシステムの操作と管理 ・日本におけるかんがいシステムのパイプライン化の経緯と技術的課題 ・かんがいシステムにおける水管理制御について ・かんがいシステムにおける斜嘴状の堰をもつ主動チェック構造物の設計 ・群馬用水の水の管理と制御 ・愛知用水における水の管理と制御 ・大規模水田かんがい地区の取水量にかかる技術的諸側面 ・日本の大規模水田かんがいにおける圃場レベルの水管理 ・水稲二期作のための水管理について～マレーシア・ムダ地区における事例研究 ・計画作付け開始時期と貯水容量決定の最適化 ・畑地揚水の時間的変動パターンとモード関数とファームポンド容量規模の検討 ・日本の水田農業における農業水利組織 ・新潟県西蒲原地区における内水排除の現状とその評価 ・中川流域における農業用水合理化事業の水収支 ・治水・利水システムの計画とダム操作 ・リモートセンシングの水資源量把握への応用 ・数理モデルシミュレーションによる湛水防除事業の排水診断 ・日本国建設省河川局の概要 ・日本の農業農村開発における婦人の役割 ・スリランカ、Mahaweliシステム“C”計画について ・水田造成に関する設計の簡略法について～タンザニアでの実証例を踏まえて ・アフリカ大陸における水田造成工事を通じた建設技術移転について

年度	会議名	開催地	著者	日本からの投稿論文
1990 (H2)	第14回総会	リオデジャ ネイロ (ブラジル)	渡辺博、椎名乾治 大橋欣治、斉藤仁志、坂井清 北村貞太郎 斉藤俊樹 佐藤英男、竹内久義 垣内勝弘 石堂隆憲、糠信男	<ul style="list-style-type: none"> 農業水利施設の多面的役割と効果の積極的評価方法について 日本に於ける土地改良事業の計画手法 日本における農村整備事業～その物理的側面を中心として タイにおける農村開発計画と人口移動に関する考察 小規模水力発電による農村の電化～ブータン王国の例 日本における農業集落排水事業と汚水処理技術 滋賀県の農業集落排水事業 <p style="text-align: right;">以上46本</p>
1991 (H3)	第8回アジア・アフリカ 地域会議	バンコク(タイ)	中曽根英雄 植田昌明 丹治肇、大西亮一、柚山義人 佐藤政良、岡本雅美、萩野芳彦	<ul style="list-style-type: none"> かんがい用水源としての湖沼からアオコの除去について 水不足対策としての圃場水管理の数理モデル 日本の南西諸島における小流域のかんがい計画 日本における干ばつ時の対立回避手法とその解決策 <p style="text-align: right;">以上4本</p>
1993 (H5)	第15回総会	ハーグ (オランダ)	岡本雅美 畑武志 丹治肇、大西亮一 塩田克朗、堀川直紀 植田昌明、ホー・テク・ソップ 神山義人、大西亮一、丹治肇 増本隆夫、岩崎和己、佐藤寛、 渋谷勤次朗 西山壮一、満岡重一 中村良太、西崎真一 國廣安彦 萩野芳彦 宮崎泰 樋口昭一郎 清水真幸	<ul style="list-style-type: none"> 日本のかんがい用水における用水需要増減と自他部門との再配分 流域における水質管理のための利用形態に応じた単位負荷量の推定 系統的管理のためのダム水利安全度の指標について 広域農業水利施設系における水管理操作シミュレータの開発 マングローブ林の保全と低平農耕地の開発に関する実証的な研究 回分式活性汚泥法による集落排水処理施設 雨量観測施設の最適配置手法 サイフォン管における自動排気装置の開発 操作の判断を考慮した農業用水システムのシミュレーション～操作管理の改善余地推定に向けて 水田の作物多様化と既設かんがい排水施設の対応 かんがい事業の基準年の評価のための比較手法の提言 かんがい農業地区における商業用作物の生産 既存かんがい事業地区における総合水管理システムについて アジア諸国における作物生産とかんがい率の関係 <p style="text-align: right;">以上14本</p>
1994 (H6)	第9回アジア・アフリカ 地域会議	アルジェ (アルジェリア)	國廣安彦 山田雅弘 吉野秀雄 畑武志 萩野芳彦 黒田正治 増本隆夫	<ul style="list-style-type: none"> 小規模経営における圃場水管理の実態とその充実の効果～持続的農業の発展のため 東南アジアにおける低平地水利解析 地域水需要構造の変化に対応した水路組織の再整備について 河川流域における水資源の持続的開発戦略 低平地帯の水田かんがいとその水管理 クリークネットワークにおける水田かんがいと水管理システム 動的計画手法による排水施設の最適規模配置 <p style="text-align: right;">以上7本</p>
1996 (H8)	第16回総会	カイロ (エジプト)	畑武志 後藤章、Mario H. SANDE 永井昭博 高井和弘 長岡正一 桃澤靖 後藤光弘 丹治肇 常住直人、桐博英、中達夫 ホッタトモキ Massamba GUEYE マツシマシュウイチ	<ul style="list-style-type: none"> Watershed Modeling and its Application to the Integrated Planning of Water Resources A Low Flow Analysis for Determining Dependable Streamflow Size for Irrigation Planning Application of Tank Model to Real-time Flood Forecasting 豊川用水における洪水の地区内調整池への導入メカニズムについて 早ばつ多発地域における農業用水(稲作)の管理・調整 西蒲原地域における洪水対策事業について 西サヘル地域における砂漠化防止対策 Technical history and strategy for flood drainage in Japan Hydraulic Design of a Spillway on a Storage Dam Assigned Flood Control Function in Japan Water Harvesting for Upland Irrigation on Remote Island in Japan 半乾燥地(セネガル)における小規模農村開発事例 気候変動を考慮したダム設計容量の決定方法に関する検討 <p style="text-align: right;">以上12本</p>
1997 (H9)	第48回国際執行理事会	イギリス (オックスフォード)	星野恵美子 筒井暉 加藤敬、高木強治 村田稔尚、渡邊博 水谷正一、後藤章 黒田正治、福田哲朗 臼杵宜春、宮本幸一、吉野秀雄	<ul style="list-style-type: none"> 農民組織強化によるかんがいシステムの運営、管理 中央アジア、アラル海沿岸に於けるかんがい管理による環境保全 水田のかんがいパイプライン網に於けるバルブの開度決定システム 日本に於ける持続可能農業のための、新しい資源再利用システムの設立のコンセプト 日本のかんがいシステムの環境面からの考察 低位水田地域におけるかんがい還元水再生利用メカニズムと水質管理 日本における灌漑水制御と管理情報システム <p style="text-align: right;">以上7本</p>

年度	会議名	開催地	著者	日本からの投稿論文
1998 (H10)	第49回国際執行理事会	インドネシア		
1999 (H11)	第17回総会 第50回国際執行理事会	スペイン (グラナダ)	袖山義人(農工研主任研究員) 大槻恭一(鳥取大助教授) 渡邊紹裕(大阪府大助教授) 段本幸男(総研専務理事) (代理:大坪義昭) 中野芳輔(九州大助教授) 後藤章(宇都宮大助教授) 竹村武志(農工研研究員) 谷山重孝(集排協会理事長) 佐藤政良(筑波大教授)	<ul style="list-style-type: none"> •Influence of Drought on Paddy Farming and Water Quality •Information of readily available moisture for farmers to understand the appropriate irrigation management in Japan •Performance Assessment of the Irrigated Agriculture in Egypt •Applicability Survey of a Dry Farm land Water Resources Monitoring System in Parkistan and Kazakfstan •Consumptive Use of Water in Irrigated Fields under an Arid Climate Affected by Advection •Ground Water use for paddy field irrigation and its effect on groundwater recharge in an alluvial •The technical study of Rougness evaluation for rehabilitation of irrigation canals •Utilization of treated sewage for irrigation in paddy field areas in Japan •Crop Diversification with Irrigation Development -The Case of Toyogawa Irrigation Project, Japan- <p style="text-align: right;">以上9本</p>
2000 (H12)	東京ワークショップ	日本 (東京)		
2000 (H12)	第51回国際執行理事会 第6回国際マイクロかんがい会議	南アフリカ (ケープタウン)		
2001 (H13)	第52回国際執行理事会 第1回アジア地域会議	韓国 (ソウル)	筒井暉(元近畿大教授) 荻野芳彦(大阪府立大教授) 鈴木研二(東京農工大大学院生) 瀧本裕土(富山県立大講師) 李尚奉(岐阜大研究生) 凌祥之(農工研) 渡邊紹裕(総合地球環境学研究所助教授) 弓削こずえ(九州共立大助手) 中山博敬(開土建) 大野隆(開土建) 宇波耕一(京都大講師) 広瀬慎一(富山県立大教授) 佐藤政良(筑波大教授) 加治佐隆光(三重大教授) 平松和昭(九州大助手) 大槻恭一(九州大助教授) 岩崎慎也(栃木県農業試験場) 降籟英樹(集排協会主任研究員)	<ul style="list-style-type: none"> •農業、水そして環境ーアララ海の場合ー •東アジア特に日本における水田の表面排水に関わる日韓共同調査プログラム •北部タイにおける降雨後の水田の水文学的過程のモデリング •水田から転換された果樹における暗渠排水の効果 •使用可能な水の保存のための中央貯水池の設立の可能性 •タンクカスケードシステムの最適な水管理 •高地における農地の表面土のす異聞蒸発の評価のためのモデルの作物への適用 •北海道における高台農地のためのかんがい情報システム •FAXと音声を総合的に活用したファームボンドの遠隔測定システム •かんがい水路網システムの管理 •改修された水路における水草の回復 •日本の水利権システムにおける水の割当とかんがいの管理 •ピーク地表水における水田の影響ー不規則な2Dモデル研究ー •有明海における結合沈殿物移動の2次元の数値モデリング •吉野川河口のデルタの土地利用の分析のリモートセンシング •下水沈殿物における生産方法と肥料の穀物への使用の影響 •腐植土を使用した国内の下水処理システムにおける沈殿物の特性と農地への沈殿物のリサイクル <p style="text-align: right;">•以上18本</p>
2002 (H14)	第18回総会 第53回国際執行理事会	カナダ (モントリオール)	弓削こずえ(九州共立大助手) 広瀬慎一(富山県立大教授) 凌祥之(農工研) 原口智和(九州大助手) 増本隆夫(農工研)	<ul style="list-style-type: none"> •The Effect of Shadows on the soil Surface Evaporation between Crop Rows •Effect of nature-friendly channel design •Introduction of slope to paddy fields for other crops •Spatial Distribution of Soil Water Consumption in a Plastic Tunnel Greenhouse •An integrated approach to Use Multi-functional Rosie of Paddies in Basin-wide Flood and Water-use Management <p style="text-align: right;">以上5本</p>
2003 (H15)	第54回国際執行理事会	フランス (モンペリエ)	谷山重孝(ICID副会長)SDTA-WS基調講演 赤江剛夫(岡山大教授) SDTA-WS 近藤雅秋(三重大助手) SDTA-WS 丸居 篤(九州大M2) SDTA-WS	<ul style="list-style-type: none"> •Sustainable Development for Tidal Areas : The Case of Japan •Land Drying Practice and its Effects on Soil Properties in Reclaimed Land •Low Dissolved Oxygen Environment un Tidal River Affected by Inner Bay and Riverbed •Soil characteristic improvement and salinity control at the newly reclaimed land in Japan <p style="text-align: right;">以上3名論文発表</p>
2004 (H16)	第2回アジア地域会議	オーストラリア (モアマ/エチューカ)	谷山重孝(ICID副会長)Keynote speaker 丹治肇(農工研水工部室長) 宗村広昭(農工研水工部特別研究員) 加治佐隆光(三重大学助教授) 凌祥之(農工研農地整備部室長) 吉田貢士(農工研水工部特別研究員)	<ul style="list-style-type: none"> •Distribution of Catchment Water, Especially for Agricultural Use, In the Asian Monsoon Region; The Japanese Experience. •Flooding Negotiation Model of Cambodia and Vietnam in the Mekong River •Model Development for Estimating Irrigated Water at Kandal Province,Cambodia •Poster Session •Integrated Water Management at Mekong River Watershed •Evaluation of Stream Temperature Change with Reservoir Management in Nam Ngum Basin <p style="text-align: right;">以上5名論文発表</p>

年度	会議名	開催地	著者	日本からの投稿論文
2004 (H16)	第55回国際執行理事会	ロシア (モスクワ)	広瀬慎一(富山県立大) 谷口吉光(秋田県立大助教授)	<ul style="list-style-type: none"> •Semi-Natural Canal Renovation & Its Effects on O&M(Q1) •Community Participation for the Creation of Sustainable Agriculture in Reclaimed Land: A Case of Ogata, Japan (SDTA) 以上2名論文発表
2005 (H17)	第19回総会	中国 (北京)	星川圭介(総合地球環境学研究所) 清水克之(農業工学研究所) 宗村広昭(農業工学研究所) 高野保英(近畿大学助教授) 広瀬慎一(富山県立大) 凌祥之(農業工学研究所) 樋口克宏(農業工学研究所) 増本隆夫(農業工学研究所) 瀧本裕士(富山県立大学) 丹治肇(農工研水工部室長) 丹治肇(農工研水工部室長) 久米崇(総合地球環境学研究所) 松野 裕 黒田 正治	<ul style="list-style-type: none"> •A Model for Assessing the Performance of Irrigation Management Systems and Studying Regional Water Balances in Arid Zones •Classification and modeling of conjunctive agricultural water-use in Monsoon Asia •Model development for supplementary water estimation in the Lower Mekong Basin •Evaporation and Temperature Control Using Rice and Grass Straw Mulch •Effect of an Eco-friendly Rehabilitation of a Channel on Pungitius Sinensis •Elaboration of global-scale food production model for better correction of rice paddy •Difference of water distribution in large/small irrigation areas •Harmonizing the Agriculture and Flood Protection Roles of Paddy Fields •Analysis of Flooding Process in Semi-urban Area Caused by Local Heavy Rain •Estimation and Recovery of Historical Fish Catch in Cambodia with Consideration of Flood Water Levels •Cost Allocation Model for Construction and Maintenance of Irrigation and Drainage Facilities •Effect of leaching irrigation on the spatial distribution of soil salinity in the Hetao Irrigation District in China •Multifunctionality of Paddy cultivation: review and future prospects for Japan and other Monsoon Asian countries. •Water Management in Creek-Field in Tidal area 以上14名論文発表
2006 (H18)	第3回アジア地域会議	マレーシア (クアラルンプール)	広瀬慎一(富山県立短期大学部長) 山岡和純(農工研室長) 吉岡敏幸(水資源機構課長補佐) 大平裕(九州大大学院生) 渡邊紹裕 (総合地球環境学研究所教授) 久保成隆(東京農大教授) 丹治肇(農工研水工部室長)	<ul style="list-style-type: none"> •Effect of an Eco-friendly Rehabilitation of a Channel on its Balances •Social Capital and Economic Rationality in Transferring Agricultural Water to Domestic Use During Abnormal Dry Spells •A Total Transformation of Irrigation and Drainage System in a Lowland Area of Chikugo River Lower Reaches •Development of Small Scale Fishway and Farmers Participatory Works for Preserving Ecological Corridor in Rice Paddy Area •Assessment of Climate Change Impacts on Irrigation Management Using a Performance Assessment Model •Effect of Fresh Water Discharge on Salinity Intrusion in the Lower Mekong River •Irrigation Water Model for Paddy Water Management 以上7名論文発表
2007 (H19)	第4回アジア地域会議	イラン (テヘラン)	佐藤政良 河野賢 下村元一	<ul style="list-style-type: none"> •Principles and methods for Participatory Irrigation Management and Role Sharing between Government and Farmers •Participatory System for Successful Water Management in the TOYOGAWA Irrigation Project, Japan •Progress of Irrigation and Drainage Projects in the Nishitsugaru Region and Roles of the Farmers Organization, Nishitsugaru Land Improvement District 以上3名論文発表
	第58回国際執行理事会 USCID第4回国際かんがい排水会議	アメリカ (サクラメント)	広瀬慎一(富山県立短期大学部長) 丸居篤(九州大学助教) 鈴木哲也(日本大学助教) 国光洋二(農村工学研究所室長) 北村浩二 (農村工学研究所主任研究員)	<ul style="list-style-type: none"> •Restoration in the eco-conservation area of the Gente River of Pungitius sinensis, a fish species locally called Tomiyo. •Evaluation of Soil Salinity influence to Crop Yield, Water Consumption and Hydraulic Resistance of Crop (tentative title) •In-Situ Non-Destructive Monitoring of Water Flow in Damaged Agricultural Pipeline Using Acoustic Emission Method •Effects of Social Capital for Preservation of Irrigation Facilities: Application of the Structural Equation Model to Date in Shizuoka Prefecture, Japan •Roles and Issues of Water Users' Association for Sustainable Irrigation and Drainage in the Kyrgyz Republic and Uzbekistan in Central Asia 以上5名論文発表
2008 (H20)	第20回総会	パキスタン (ラホール)	広瀬慎一(富山県立短期大学部長) 長野宇規(総合地球環境学研究所) 渡邊紹裕 (総合地球環境学研究所教授)	<ul style="list-style-type: none"> •A mitigation system combining an ecologically designed canal with an eno-conservation area and its effects on aquatic life •Long-term dynamics of water and salinity management in Lower Seyhan Plain, Turkey •Integrated approach to climate change impact assessment on irrigated agriculture: A case study in the Seyhan River Basin of Turkey 以上3名論文発表

年度	会議名	開催地	著者	日本からの投稿論文
2009 H21	第5回アジア地域会議	ニューデリー (インド)	鈴木哲也 (日本大学生物資源科学部専任講師) 丹治肇(農業工学研究所室長) 樽谷啓之(農業工学研究所室長)	<ul style="list-style-type: none"> •Management of water-tightness in service agricultural pipeline system based on non-destructive •Contribution of paddy pipeline to decrease damages by global warming •Hydraulic problems in open type pipeline systems and sample corrective measures in japan •Influences of climate change on paddy field irrigation in cold, snowy regions •Measuring the effect of aquatic vegetation on water flow velocity in canals
2010 (H22)	第61回国際執行理事会 第5回アジア地域会議	ジョグジャカルタ (インドネシア)	早川吉夫 (愛知用水土地改良区事務局長) 広瀬 慎一(富山県立大学) 丹治肇(農業工学研究所室長)	<ul style="list-style-type: none"> •The Aichi Canal Project cooperation between Land Improvement District and Japan Water Agency •Measuring the effect of an eco-conservation area on aquatic life •The paddy water demand paradox: can we solve it?
2011	第62回国際執行理事会 第21回灌漑排水委員会	テヘラン (イラン)	丹治肇 (農村工学研究所上席研究員) 内村求 (農村工学研究所上席研究員) 皆川裕樹(農村工学研究所研究員) 松島修市(国際耕種(株)) 田港 朝彦(JICA専門家) 宮里哲郎(日本水土総合研究所)	<ul style="list-style-type: none"> •Expansion of irrigation efficiency concept for paddy rice •Irrigation water management compatible with measures against heat damage to rice grains during ripening •Changes in intensity of heavy rainfall and its impact on drainage systems •Challenges of Converting to Efficient Water Saving Irrigation in Syria •Establishment and Dissemination of Participatory Water •Impact of the climate change on water resources and adaptation measures in the Chao Phraya River Basin
2012 (H24)	第63回国際執行理事会 第7回アジア地域会議	アデレード (オーストラリア)	桐博英(農村工学研究所) using 丹治肇(農村工学研究所) 久保成隆(東京大学) 安西俊彦 (鳥取大学大学院連合農学研究科) 進藤惣治(JICA) 高橋直己 (鳥取大学大学院連合農学研究科) 長野宇規(神戸大学) 坂田賢(農村工学研究所)	<ul style="list-style-type: none"> •Evaluation of the effect of the disaster prevention technique using coastal farmlands •Service Dominant Logic for Irrigation Services •Study on performance of dry season rotational irrigation for Mae Lao Irrigation project, Thailand •Assessment on influence of seepage from canals and paddy rice fields on groundwater level of upland fields.-A case study of paddy rice and upland crop rotation area in the Lower Ili river basin, Kazakhstan •Project activities and a proposal targeting irrigation management transfer in Egypt •Flow characteristics on the downstream of an overflow weir under the flow situation that Ayu fish stagnated out of fishways •Development of the World Atlas of Irrigated Agriculture for Sustainability Science •Measurement of water temperature in the open canal, pipeline and paddy to secure cool water in summer in northern Fukui, Japan
2013 (H25)	第1回世界かんがいフォーラム 第64回国際執行理事会	マルディン (トルコ)	佐藤政良(筑波大学名誉教授) 北村浩二(東海農政局地域整備課長) 山岡和純 (JIRCAS研究コーディネーター) 渡邊紹裕(京都大学大学院教授) 長野宇規(神戸大学准教授) 八丁信正(近畿大教授)	<ul style="list-style-type: none"> •Background policy and methods for participatory irrigation management of Japan •Project activities for sustainable irrigation water use with participatory approach in Egypt •Development trend of the world's irrigated agriculture and its challenges to sustainable investment •Characteristics of CH4 and N2O emissions under various groundwater levels in SRI paddy fields •Recent trends of drought conciliation and agricultural water use in Japan •Historical water sustainability: Lessons to learn from Japanese experiences
2014 (H26)	第22回総会 第65回国際執行理事会	光州 (韓国)	渡邊紹裕(京都大学大学院教授) 高瀬恵次(石川県立大学) 木村匡臣(東京大学) 増本隆夫(農村工学研究所領域長) 近森秀高(岡山大学教授) 皆川裕樹(農村工学研究所研究員) 増本隆夫(農村工学研究所領域長) 吉田武郎(農村工学研究所) 鬼束幸樹(九州工業大学) 佐藤政良(筑波大学名誉教授)	<ul style="list-style-type: none"> •Integrated assessment of impacts of climate change on basin hydrology and water use in agriculture •Changes in snow fall and melt due to global warming and their effects on agriculture and water resources in Hokuriku region, •Impact of return flow from paddy fields under spill-overirrigation on water temperature in irrigation-drainage canal T •Proposal of basin-wide irrigation planning based on climate change assessment in extremely data scarce areas •Estimating precipitation frequency using short period data •Estimation of rice damage due to flooding by heavy rainfall •Modification of DWCM-AGWU model applied to a paddy-dominant basin with large dams •Catchment scale analysis on return ration of diverted water to irrigated paddy areas •Effects of air bubbles on plecoglossus altivelis altivelis and nipponocypris temminkii behavior •Necessity for government intervention for successful cooperation of farmers for rational water use in Japan and Egypt
2016 (H28)	第4回アフリカ地域会議	アスワン (エジプト)	山岡和純(JIRCAS)	<ul style="list-style-type: none"> •Developing multi-functional farmer based organizations for systematic extension services in Ghana