

# 平成 27 年度農業農村工学会大会講演会

技術者継続教育機構認定プログラム申請中 

※ CPD 取得は、「特別講演会・一般講演（企画セッション・ポスター発表を含む）の聴講および発表」、「現地研修への参加」、「企業展示での情報収集」が対象となります。

期日 平成 27 年 9 月 1 日(火)、2 日(水)、3 日(木)、4 日(金)

会場 (1)開会式・学会賞授与式会場

9 月 1 日(火)13:30~15:30

岡山大学津島キャンパス 創立五十周年記念館  
(〒700-8530 岡山市北区津島中 1-1-1)

(2)講演会会場 9 月 1 日(火)、2 日(水)、3 日(木)

岡山大学津島キャンパス 一般教育棟 2 階、3 階、4 階

(3)交流会会場 9 月 1 日(火)18:00~20:00

※講演スケジュールによって開始時間は変更される可能性があります。

岡山全日空ホテル

(〒700-0024 岡山市北区駅元町 15-1)

**第 1 日 9 月 1 日(火) 開会式・学会賞授与式・一般講演会・ポスター発表・特別講演会・交流会**

受付開始 8:30~ 一般教育棟 1 階

開会式・学会賞授与式

13:30~15:30 創立五十周年記念館

特別講演会 15:40~16:40 創立五十周年記念館

一般講演会 10:50~12:30 一般教育棟 2 階、3 階、4 階

ポスター発表 10:50~12:30 一般教育棟 2 階、3 階、4 階通路

交流会 18:00~20:00 岡山全日空ホテル

**第 2 日 9 月 2 日(水) 一般講演会・企画セッション・ポスター発表**

一般講演会・企画セッション

9:00~18:00 一般教育棟 2 階、3 階、4 階

ポスター発表コアタイム

13:00~14:00 一般教育棟 2 階、3 階、4 階通路

※シンポジウム「科研費をめぐる情勢とその対策について」

13:30~14:20 一般教育棟 3 階 A35

**第 3 日 9 月 3 日(木) 一般講演会・企画セッション**

一般講演会・企画セッション

9:00~15:20 一般教育棟 2 階、3 階、4 階

## 現地研修

期日 9 月 4 日(金)

コース：備前平野の水利遺構と基幹的農業水利施設を巡るコース

備前平野のほとんどは干拓により生み出されました。ここでは、先人の卓越した思想と技術により築造され、現在の農業の礎となっている農業水利施設を見学します。また、人造湖では世界第 2 位の大きさを誇る児島湖にも立ち寄り、児島湾干拓の歴史も紹介します。

【8:20 JR 岡山駅集合、8:30 出発→15:30 頃 JR 岡山駅】

- ・ 田原井堰資料館
- ・ 新田原井堰
- ・ 新田原井堰発電所
- ・ 倉安川吉井樋門
- ・ 吉井川農業用水管理所
- ・ おさふねサービスエリア（昼食）
- ・ 児島湾縮切堤防
- ・ 藤田用排水機場

\*経路は変更になる場合があります。また、申込みが少ないときは中止する場合があります（最小催行人数：約 20 名）。

現地研修費 3,000 円（別途昼食代等を現地精算します。）

大会参加費と合わせてお申し込み下さい。

## 託児室について

保育を希望する方は大会事務局にお問い合わせ下さい。

平成 27 年度農業農村工学会大会事務局 諸泉利嗣

〒700-8530 岡山県岡山市北区津島中 3-1-1

岡山大学環境理工学部環境管理工学科

電話：086-251-8877 FAX：086-251-8877

E-mail：2015nnOU@okayama-u.ac.jp

## 部門別講演会場

一般教育棟 2 階、3 階、4 階

第 1 会場 [4 階 B41] 農村計画、企画セッション 17

第 2 会場 [3 階 A31] 農業土木教育・農業情報、生態環境

第 3 会場 [3 階 A32] 灌漑排水、企画セッション 8

第 4 会場 [3 階 A34] 水理、土壌物理

第 5 会場 [3 階 B33] 水文・水質・気象、企画セッション 18

第 6 会場 [2 階 B21] 農地造成・整備・保全、環境保全、企画セッション 11、14

第 7 会場 [3 階 A37] 材料・施工

第 8 会場 [4 階 A42] 応用力学、土質力学

第 9 会場 [4 階 A41] 企画セッション 1、2、4、6、9、12、15

第 10 会場 [2 階 A21] 企画セッション 3、5、7、10、13、16、19

ポスター会場 [2 階、3 階、4 階通路]

平成 27 年度 農業農村工学会賞

【学術賞】

土中の水分・物質移動とそのモデル化に関する一連の基礎的研究

三重大学大学院生物資源学研究所 取出伸夫

【研究奨励賞】

水田灌漑地域における水動態と水管理に関する一連の研究

筑波大学生命環境系 谷口智之

【優秀論文賞】

日本全国における日雨量の地域頻度解析

岡山大学大学院環境生命科学研究科 近森秀高・永井明博

【優秀論文賞】

用水路系の信頼性低下を引き起こす主要地点の分析方法  
一上流水位制御方式の用水路系での用水供給実体の  
分析例一

(株)三祐コンサルタンツ 伊藤夕樹  
農研機構農村工学研究所 田中良和・樽屋啓之・中 達雄  
農研機構近畿中国四国農業研究センター四国研究センター  
向井章恵  
三重大学大学院生物資源学研究所 加治佐隆光

【優秀報文賞】

農業用ダムにおける非灌漑期の水管理の工夫による小水力発電の効率化

農研機構農村工学研究所  
上田達己・後藤真宏・浪平 篤・廣瀬裕一

【優秀報文賞】

海岸堤防の高さに関わる合意形成の新たなかたち

茨城大学農学部 福与徳文・毛利栄征  
農研機構農村工学研究所 山本徳司

【優秀報文賞】

農地整備が農地利用集積に与える影響

(一財)日本水土総合研究所 植野栄治  
農村振興局整備部水資源課 増岡宏司  
サンスイコンサルタント (株) 三谷和也  
NTC コンサルタンツ (株) 中田摂子

【優秀技術賞】

新潟県における産官学連携に基づく腐食鋼矢板の保全と再利用技術の開発

新潟大学農学部 鈴木哲也・森井俊広  
北陸農政局信濃川水系土地改良調査管理事務所 佐藤嘉康  
新潟県上越地域振興局農林振興部 峰村雅臣  
(株)水倉組 小林秀一  
藤村ヒューム管 (株) 佐藤弘輝・長崎文博  
(株)信越測量設計 原 齊

【優秀技術賞】

水路トンネルの診断技術の開発

日本工営 (株)・コマツエンジニアリング (株)・  
(株)ウォールナット・日本シビックコンサルタント (株)  
農研機構農村工学研究所

【優秀技術賞】

鳥取県東伯地区の管水路システムにおける除塵機の機能診断

鳥取大学農学部 兵頭正浩、緒方英彦  
倉吉市役所 林 尚希  
東伯地区土地改良区連合 篠原芳宝

【優秀技術リポート賞】

暗渠排水の機能低下要因とその保全管理

北海道農政部 西野敏朗・桃井謙爾

【優秀技術リポート賞】

ため池における泥土の放射性物質除去システム

福島県中農林事務所 荻野隆男

福島県北農林事務所 金成麻里

【優秀技術リポート賞】

耕作放棄地再生における大区画水田化と利用集積

静岡県交通基盤部 村越紳人  
静岡県志太榛原農林事務所 小澤 峻

【優秀技術リポート賞】

西蒲原地域における配水槽による低圧パイプラインの導入

新潟県農地部 風間十二朗

【優秀技術リポート賞】

米川用水路の管理体制整備

鳥取県西部総合事務所 大坪宏文・米田耕二・奥羽健司

【優秀技術リポート賞】

ため池底樋工事の補助工法の事例について

福岡県朝倉農林事務所 廣瀬勝彦  
福岡県飯塚農林事務所 高井 宏・池之上 武

【著作賞】

「農業直接支払いの概念と政策設計ー我が国農政の目的に応じた直接支払い政策の確立に向けてー」の著作

学習院女子大学国際文化交流学部 荳林幹太郎  
OECD 貿易農業局 木村伸吾

【教育賞】

農業水利施設の水利・水利用機能診断手法の技術者への普及とその実践

農研機構農村工学研究所 樽屋啓之・中田 達  
新潟大学農学部 粟生田忠雄・鈴木哲也  
(株)三祐コンサルタンツ 藤山 宗

【環境賞】

田園自然再生活動の各地域での展開への貢献

(一社)地域環境資源センター

【地域貢献賞】

放射性物質に汚染された農地・農業用施設等の復旧をはじめとする震災復興への取組み

福島県農林水産部

【メディア賞】

子ども向け広報ツール iPad アプリ「みずのみちものがたり」等の制作

全国土地改良事業団体連合会

【功労賞】

農業農村整備のための技術者継続教育の推進への貢献

西井武夫

【功労賞】

熊本県における農業農村整備事業の推進及び技術者育成への貢献

花谷良助

【功労賞】

広島県における農業農村整備事業の推進及び技術者育成への貢献

高橋敬明

【上野賞】

国営平鹿平野農業水利事業における更新整備

東北農政局平鹿平野農業水利事業所  
秋田県雄物川筋土地改良区

【上野賞】

国営から県営に連携継承された「宮川用水農業水利事業」において発揮した末端管路更生工法の実現

宮川用水農業水利事業グループ  
(宮川用水土地改良区、三重県土地改良事業団体連合会、  
三重県農林水産部、東海農政局整備部)

【沢田賞】

農村地域の水環境に対する流体工学的研究

京都大学大学院農学研究科 宇波耕一

企 画 セ ッ シ ョ ン

【9月1日(火)】

企画セッション1 第9会場 (10:50~12:30)  
岡山藩の土地改良における水土の知  
<水土文化研究部会>

【9月2日(水)】

企画セッション2 第9会場 (9:00~10:40)  
農業土木での環境配慮はなぜだか難しい  
—その2: 論点の整理  
<農村生態工学研究部会>

企画セッション3 第10会場 (9:00~10:40)  
復興農学を通じた科学コミュニケーション

企画セッション4 第9会場 (11:00~12:40)  
土地改良施設の耐震性能照査  
<材料施工研究部会>

企画セッション5 第10会場 (11:00~12:40)  
農業用水を活かすエネルギーと地域  
—小水力発電の動向と課題—

企画セッション6 第9会場 (14:20~16:00)  
水田・水環境管理技術の近代化に向けた  
PAWEESの関わり  
<PAWEES事務局・国際委員会>

企画セッション7 第10会場 (14:20~16:00)  
楽しい技術者・研究者生活への道

企画セッション8 第3会場 (16:20~18:00)  
多様な栽培管理のための畑かん技術  
<畑地整備研究部会>

企画セッション9 第9会場 (16:20~18:00)  
地球環境課題における農業農村工学の国際的ア  
プローチ

企画セッション10 第10会場 (16:20~18:00)  
水利システム更新時におけるパイプラインの  
水理学的課題  
<応用水理研究部会・農村工学研究所>

【9月3日(木)】

企画セッション11 第6会場 (9:00~10:40)  
大規模水田農業の未来を支える技術

企画セッション12 第9会場 (9:00~10:40)  
水やバイオマス資源の循環利用を通じた地域  
づくりに関する研究  
<資源循環研究部会>

企画セッション13 第10会場 (9:00~10:40)  
農業農村整備政策研究の諸課題  
<農業農村整備政策研究部会>

企画セッション14 第6会場 (11:00~12:40)  
Future Earth: 腐植物質・有機物の水土環境  
中における役割とその機能

企画セッション15 第9会場 (11:00~12:40)  
農業農村におけるレジリエンス強化に向けて

企画セッション16 第10会場 (11:00~12:40)  
人材育成の場を考える  
<農業農村工学会技術者教育認定に関する検  
討委員会>

企画セッション17 第1会場 (13:40~15:20)  
農山村振興におけるさまざまな立場の人の参  
画と協働  
<農村計画研究部会>

企画セッション18 第5会場 (13:40~15:20)  
水文・水質モデルの開発とモンsoonアジア  
を主とした水管理への適用  
<水文・水環境研究部会>

企画セッション19 第10会場 (13:40~15:20)  
農地集積を加速する農業情報  
<農業農村情報研究部会>