

平成 30 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・一般講演（特別セッション・企画セッション・スチューデントセッション・ポスター発表を含む）の聴講および発表」、「現地研修会への参加」、「企業展示での情報収集」が対象となります。

期日 平成 30 年 9 月 4 日（火）、5 日（水）、6 日（木）、7 日（金）

- 会場 (1)開会式・特別講演・学会賞授与式会場
開会式：9 月 4 日（火）14：00～14：25
特別講演：9 月 4 日（火）14：30～15：45
学会賞授与式：9 月 4 日（火）16：00～17：30
京都大学吉田キャンパス本部構内 百周年時計台記念館 百周年記念ホール
（〒606-8501 京都府京都市左京区吉田本町）
- (2)講演会会場 9 月 4 日（火）、5 日（水）、6 日（木）
京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館
（〒606-8502 京都府京都市左京区北白川追分町）
- (3)交流会会場 9 月 4 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。
京都大学吉田キャンパス本部構内 百周年時計台記念館 国際交流ホール
（〒606-8501 京都府京都市左京区吉田本町）
- (4)企業展示会場 9 月 4 日（火）、5 日（水）、6 日（木）
京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 C 1 階大会議室
（〒606-8502 京都府京都市左京区北白川追分町）

第 1 日 9 月 4 日（火）開会式・特別講演・学会賞授与式・一般講演会・ポスター掲示・交流会・企業展示

- 受付 9：20～12：00 京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 C 1 階大会議室
13：00～17：30 京都大学吉田キャンパス本部構内 百周年時計台記念館 1 階
- 開会式 14：00～14：25 京都大学吉田キャンパス本部構内 百周年時計台記念館 百周年記念ホール
- 特別講演 14：30～15：45 京都大学吉田キャンパス本部構内 百周年時計台記念館 百周年記念ホール
「古代中国の治水・灌漑の伝承」
京都大学大学院文学研究科教授 平田昌司
- 学会賞授与式 16：00～17：30 京都大学吉田キャンパス本部構内 百周年時計台記念館 百周年記念ホール
- 一般講演 10：20～12：00 京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 W 1～5 階
- 交流会 18：00～20：00 京都大学吉田キャンパス本部構内 百周年時計台記念館 国際交流ホール

第 2 日 9 月 5 日（水）一般講演会・企画セッション・ポスター掲示および発表コアタイム・特別セッション 1・スチューデントセッション・企業展示

- 受付 8：30～16：20 京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 C 1 階大会議室
- 一般講演会・企画セッション・特別セッション 1・スチューデントセッション 9：00～18：00 京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 W 1～5 階
- *特別セッション 1 NN 技術者はどう生きるか～人材育成における大学と行政の連携を考える～ 9：00～10：40 京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 W 1 階 W-106
- ポスター発表コアタイム 13：00～14：00 京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 C 2 階小会議室

第 3 日 9 月 6 日（木）一般講演会・企画セッション・ポスター掲示・特別セッション 2・企業展示

- 受付 8：30～15：40 京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 C 1 階大会議室
- 一般講演会・企画セッション 9：00～17：20 京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 W 1～5 階
- *特別セッション 2 科研費セミナー
「科研費の現状と、学会からの提言」
9：00～12：40 京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 W 4 階 W-406

現地研修会

期日 9 月 7 日（金）

コース：亀岡盆地のは場整備と美山かやぶき集落を巡るコース
亀岡市および南丹市は京都府中部に位置しています。亀岡市内の比較的平坦な農地が広い範囲で未整備となっているため、国営では場整備が進められています。また、南丹市美山町の北集落では、かやぶきの住宅が集落単位で保存されていますので、これらの地域を見学します。

【9：00 京都駅八条口 バス駐車場集合、9：10 出発→16：30 頃京都駅八条口】

- ・亀岡市（国営亀岡中部農地整備事業実施地区）
- ・亀岡市（国営亀岡農地再編整備事業実施完了地区）
- ・南丹市美山町 かやぶきの里周辺（昼食）

*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。定員になり次第、締め切ります。（定員：50 名）

*現地研修費 3,000 円（別途昼食代等を現地精算します。）
大会参加申込みと併せてお申し込みください。

大会講演会記念行事の開催について

- ・ミニ動画コンテスト「こりゃ映像（えいぞ〜）！2018」
受賞作品等の上映・表彰式
- ・明治150年ポスター展

部門別講演会場

京都大学吉田キャンパス北部構内 農学部総合館 1階、2階、3階、4階、5階

- 第1会場 [1階 W-106] 企画セッション1, 3, 4, 6, 13, 14, 特別セッション1
第2会場 [2階 W-214] 農村計画, 企画セッション2, 5
第3会場 [3階 W-306] 土質力学, 生態環境, 企画セッション7
第4会場 [3階 W-314] 土壌物理, 企画セッション15, スチューデントセッション1, 2
第5会場 [3階 W-322] 水文・水質・気象, 企画セッション8
第6会場 [4階 W-406] 環境保全, 企画セッション9, 特別セッション2
第7会場 [4階 W-422] 材料・施工, 農地造成・整備・保全, 企画セッション10
第8会場 [5階 W-506] 水理, 応用力学, 企画セッション11
第9会場 [5階 W-522] 灌漑排水, 企画セッション12
ポスター会場 [2階小会議室]

企画セッション

【9月4日（火）】

- 企画セッション1 第1会場（10：20～12：00）
レジリエンス・地域環境知・超学際的アプローチから創る灌漑農業の未来

- 企画セッション2 第2会場（10：20～12：00）
歴史の中に生きること
＜農村計画研究部会・討論集会＞

【9月5日（水）】

- 企画セッション3 第1会場（11：00～12：40）
農業農村整備の新技术と開発・普及戦略
＜技術開発計画検討委員会＞

- 企画セッション4 第1会場（14：20～16：00）
福島大学農学系教育研究組織の設置に向けて

- 企画セッション5 第2会場（14：20～16：00）
農山村の持続と再生可能エネルギー～コミュニティによる再エネ開発の可能性～

- 企画セッション6 第1会場（16：20～18：00）
京都の地域づくりにおける水土の知一千年の持続と独自の近代を支えた水
＜水土文化研究部会＞

- 企画セッション7 第3会場（16：20～18：00）
カエル類の移動分散と圃場整備事業における保全対策
＜農村生態工学研究部会＞

- 企画セッション8 第5会場（16：20～18：00）
長大なパイプラインの水理計画と施設制御
＜応用水理研究部会＞

- 企画セッション9 第6会場（16：20～18：00）
地域における土地改良区の多様な役割
＜農業農村整備政策研究部会＞

- 企画セッション10 第7会場（16：20～18：00）
農業水利施設のストックマネジメントの現状と課題
＜材料施工研究部会＞

- 企画セッション11 第8会場（16：20～18：00）
PWEとPAWEESの現状、課題、展望
＜PAWEES事務局・国際委員会＞

- 企画セッション12 第9会場（16：20～18：00）
畑地灌漑への土壌水分動態解析の活用方法
＜畑地整備研究部会＞

【9月6日（木）】

- 企画セッション13 第1会場（9：00～10：40）
再生可能エネルギー生産に向けてのバイオマス利用の課題及び展望
＜資源循環研究部会＞

- 企画セッション14 第1会場（11：00～12：40）
物理探査技術の最新動向と農業農村工学分野への展開

- 企画セッション15 第4会場（11：00～12：40）
農業農村工学におけるAI利用の可能性
＜農業農村情報研究部会＞

平成30年度 農業農村工学会賞

【学術賞】

農業農村整備事業効果の定量的評価に関する一連の研究
農研機構農村工学研究部門 國光洋二

【学術賞】

農業農村整備事業による流域の水循環と水環境の健全化に関する研究
石川県立大学名誉教授 早瀬吉雄

【研究奨励賞】

ベトナムにおけるバイオマス利用促進のためのメタン発酵消化液の液肥利用に関する一連の研究
農研機構農村工学研究部門 折立文子

【研究奨励賞】

農業水利施設の調査・点検及び機能診断評価に関する新技术の開発
農研機構農村工学研究部門 森 充広

【優秀論文賞】

コアビットを用いた簡便な中性化深さ測定手法の無機系表面被覆工への適用性検討
農研機構農村工学研究部門 川邊翔平・浅野 勇
森 充広・川上昭彦

【優秀論文賞】

直接水準測量と比較したGNSS水準測量による山間地における標高の最確値と標準偏差
東洋大学理工学部 久保寺貴彦
東京農業大学地域環境科学部 岡澤 宏
宮崎大学名誉教授 細川吉晴
九州産業大学建築都市工学部 松尾栄治

【優秀論文賞】

「環境用水利権」の新奇性・特異性に関する研究
—低水管理としての意義と今後の可能性—
上智大学グローバル教育センター 杉浦未希子

【優秀報文賞】

ウズベキスタン国の土壌条件下におけるカットドレーンの適用上の課題と対策

国際農林水産業研究センター 奥田幸夫
鳥取大学乾燥地研究センター 藤巻晴行
鳥取大学国際乾燥地研究教育機構 北村義信
農研機構農村工学研究部門 北川 巖

【優秀報文賞】

持続的で健全な土地改良区のマネジメントのあり方
岩手大学農学部 木下幸雄

【優秀報文賞】

節水・節電のための圃場と用水機場が連携した灌漑配水システムの試作
農研機構農村工学研究部門 中矢哲郎・樽屋啓之
浪平 篤・中田 達
(公社)農業農村工学会 中 達雄

【優秀技術賞】

農業用ダム振動特性監視のための地震観測記録解析システム
農研機構農村工学研究部門 黒田清一郎
農村振興局整備部 北谷康典
農研機構農村工学研究部門 田頭秀和
農村振興局整備部 中村康明・吉野英和
農研機構農村工学研究部門 増川 晋

【優秀技術リポート賞】

転石の流下する排水路の護岸補強工法の試行
北海道開発局帯広開発建設部 稲本 晃
北海道開発局室蘭開発建設部 齊藤晴保

【優秀技術リポート賞】

下蚊屋ダムにおける濁水流出防止対策検討事例
鳥取県西部総合事務所 加藤善章

【優秀技術リポート賞】

炭素繊維によるダム管理橋補強工事の施工事例
岩手県南広域振興局 菊地裕昭・煙山義史

【優秀技術リポート賞】

地下灌漑による農地の集積や高収益農業の実現
秋田県農林水産部 田上文啓・岩沢竜太

【優秀技術リポート賞】

静岡市日本平地域における農村景観保全への取り組み
静岡県中遠農林事務所 土屋政幸
静岡県中部農林事務所 日向由紀子

【優秀技術リポート賞】

七穂排水機場減速機損傷から学ぶ新たな排水機場診断
北陸農政局信濃川水系土地改良調査管理事務所 西尾光弘
農研機構農村工学研究部門 國枝 正

【優秀技術リポート賞】

熊本地震におけるパイプライン施設の復旧と今後の課題
熊本県北広域本部 安永昌史

【著作賞】

「信濃の疏水」の著作
長野県土地改良事業団体連合会 赤羽昭彦
長野県農政部 所 弘志

【著作賞】

「乾燥地の水をめぐる知識とノウハウ—食料・農業・環境を守る水利用・水管理学—」の著作
鳥取大学国際乾燥地研究教育機構 北村義信

【著作賞】

「水虎様への旅」の著作
広瀬 伸

【教育賞】

e ラーニング 農業農村 WEB カレッジ講習の創設と展開
(公社)土地改良測量設計技術協会会長 中野芳輔

【環境賞】

河北町谷地地区の地域資源保全活動を通じた環境学習と地域振興
多面的機能支払交付金・谷地地区連絡協議会会長 奥山仁六

【国際貢献賞】

農村開発による紛争終結国の平和構築手法の開発
NTC インターナショナル(株) 岩本 彰

【メディア賞】

DVD「アフガニスタン用水路が運ぶ恵みと平和」の企画と制作
ペシャワール会・(株)日本電波ニュース社

【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
日本工営(株) 白杵宣春

【功労賞】

農業農村整備の推進に関する技術振興と技術者育成への取り組み
清野弘久

【功労賞】

長崎県における農業土木技術者育成への貢献
(有)横田測量 中村 昇

【上野賞】

泥炭地域の基盤整備と地域振興—国営かんがい排水事業「篠津中央・二期地区」における取り組み
北海道開発局札幌開発建設部
北海道空知総合振興局・北海道石狩振興局
新篠津村・当別町・江別市・月形町
篠津中央土地改良区・新篠津土地改良区
当別土地改良区・中新土地改良区・月形土地改良区
NPO 篠津泥炭農地環境保全の会

【上野賞】

国営大井川用水農業水利事業における更新事業としての課題への取り組み
関東農政局農村振興部
静岡県経済産業部農地局

【上野賞】

徳之島における環境や維持管理に配慮した国営・県営事業の取り組み
九州農政局農村振興部
鹿児島県農政部

【沢田賞】

DNA 情報を活用した水路等農村生態系保全技術の開発に関する一連の研究
農研機構農村工学研究部門 小出水規行

*所属は推薦時のものです

平成 30 年度農業農村工学会大会講演会 会場案内図

大会会場までの交通案内

京都大学吉田キャンパス

本部構内 百周年時計台記念館（1 階：開会式・特別講演・学会賞授与式，2 階：交流会）

〒606-8501 京都府京都市左京区吉田本町

本部構内 農学部総合館（一般講演・企画セッション・スチューデントセッション・ポスター発表・企業展示）

〒606-8502 京都府京都市左京区北白川追分町

● JR 京都駅から

市バス 17 系統 「京大農学部前」下車すぐ

市バス 206 系統 「百万遍」または
「京大正門前」下車すぐ

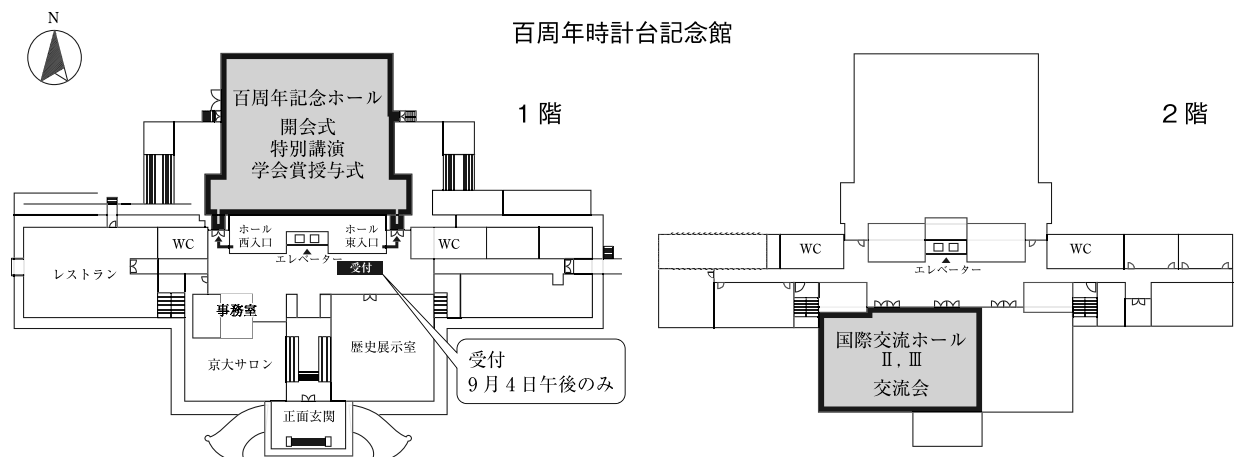
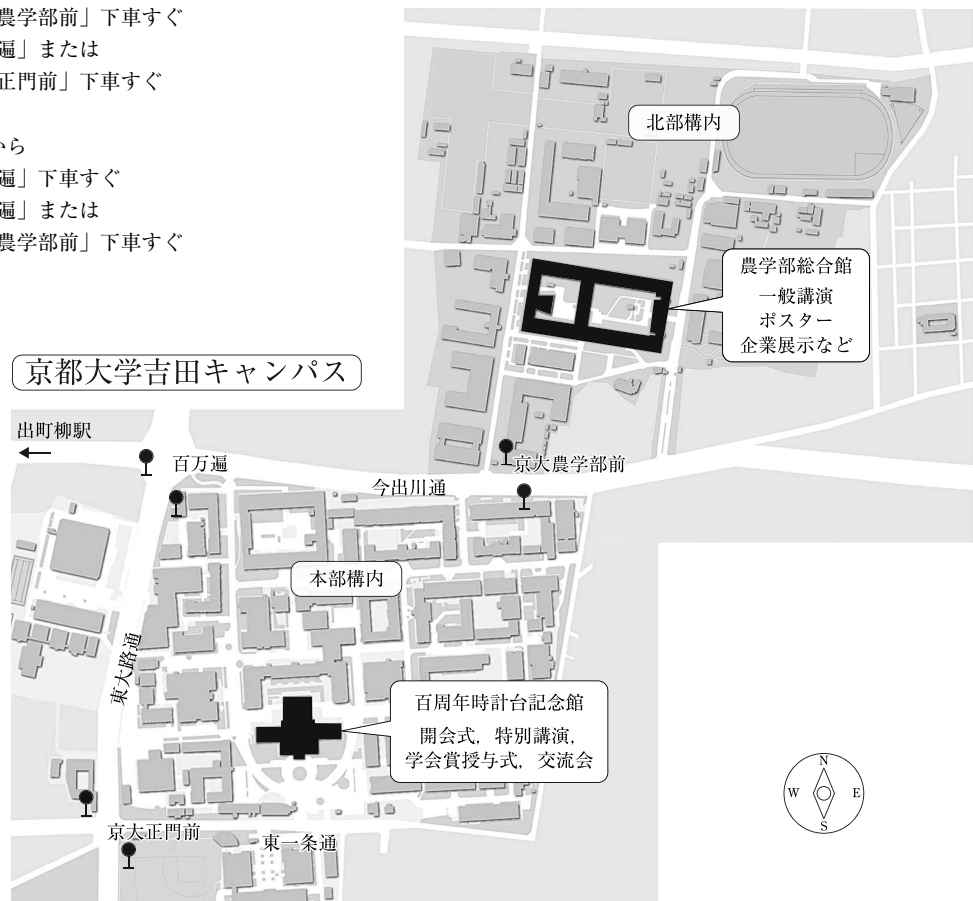
● 地下鉄烏丸線今出川駅から

市バス 201 系統 「百万遍」下車すぐ

市バス 203 系統 「百万遍」または
「京大農学部前」下車すぐ

● 京阪出町柳駅から

徒歩 20 分



農学部総合館

