

別紙

『実用新技術講習会及び技術相談会』

1. 日 時 : 平成28年10月13日(木) 13:30~17:00
2. 場 所 : 東京大学弥生講堂一条ホール
東京都文京区弥生1-1-1 東京大学農学部内
3. 主 催 : 国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門
後 援 : 農林水産省
4. プログラム
13:30~13:35 主催者挨拶(部門長)
13:35~13:40 農林水産省 農村振興局設計課長 挨拶
13:40~14:00 基調報告「新たな土地改良長期計画」に関するもの(農村振興局設計課計画調整室長)
14:00~14:30 技術報告①「大規模農家における水管理の省力・最適化を図る圃場水管理システムの開発」(農村工学研究部門 若杉晃介)、②「圃場-広域連携型水管理のための灌漑排水自動管理システムの開発」(農村工学研究部門 中矢哲郎)
14:30~15:15 ポスターセッションインデクシング(ポスターセッションで紹介する農業・農村の振興に役立つ技術について、担当研究者から1テーマ3分間で説明。)
15:15~15:20 ポスターセッション開始の挨拶(企画管理部長):<移動・休憩>
15:30~17:00 ポスターセッションによる技術講習会及び技術相談会(各テーマについてポスターセッション形式で説明。技術的課題について担当研究者が技術相談を受け付け。)
17:00 終了
5. ポスターセッション内容(予定)

テ ー マ	所 属	氏 名
土中の放射線強度の鉛直分布測定装置	企画管理部	濱田 康治
Google Earth を用いた荒廃農地の可視化手法	農地基盤工学 研究領域	福本 昌人
微小震動観測記録に基づき農業用ダムの地震波伝播特性を監視する技術	施設工学 研究領域	黒田 清一郎
沿岸部排水機場における吐水槽を利用した津波減災対策	水利工学 研究領域	中矢 哲郎
無人航空機を用いた海岸保全施設の変状把握手法	水利工学 研究領域	桐 博英
無人で任意時間の採水を可能とする濁度・水質水文遠隔監視システム	地域資源工学 研究領域	久保田 富次郎
沿岸域における効率的な深層地下水探査手法	地域資源工学 研究領域	中里 裕臣
農家が残渣等を活用して排水改良できる有材補助暗渠機カットソイラー	農地基盤工学 研究領域	北川 巖
地下水位制御システム FOEAS の導入条件	農地基盤工学 研究領域	若杉 晃介
潤滑油等の分析によるポンプ設備の総合診断システム	技術移転部	國枝 正
低コストで施工が簡単な小規模コンクリート水路の漏水補修テープ	施設工学 研究領域	森 充広
通水中の農業用水路トンネルを点検できる無人調査ロボット		
表面被覆水路の定量的な摩耗測定手法	施設工学 研究領域	中嶋 勇
高圧パイプラインの管内圧力変動緩和装置	水利工学 研究領域	田中 良和
携帯端末とインターネットによる小規模水利施設の機能診断・情報管理システム	地域資源工学 研究領域	國光 洋二
二重ネット工法を用いた畦畔法面におけるシバ(Zoysia japonica)の植栽技術	西日本農業 研究センター	伏見 昭秀