

『令和2年度 実用新技術講習会及び技術相談会』

1. 主催：農研機構農村工学研究部門
後援：農林水産省
2. 開催方法：Web 配信
3. 配信期間：令和2年11月6日（金）～24日（火）
4. 実用新技術講習会プログラム
 - ① 主催者挨拶（農村工学研究部門長）
 - ② 農林水産省農村振興局整備部設計課長挨拶
 - ③ 技術報告（農村工学研究部門）
 - 「流域水循環の解析モデルによる農業用水の河川への還元量の可視化手法」
（吉田武郎 水文水資源ユニット主任研究員）
 - 「V字状に幅広な破碎溝を構築する全層心土破碎機「カットブレイカー」」
（北川 巖 畑整備ユニット長）
 - 「補修材料の劣化診断手法」(森 充広 施設保全ユニット長)
 - ④ ポスターセッション・インデクシング（農村工学研究部門）（下記10テーマを約2分ずつ概要説明）
 - ⑤ 閉会挨拶（農村工学研究部門技術移転部長）

○ ポスターセッションで紹介する技術テーマ

番号	成果名	所属研究領域	担当ユニット	発表者
1	「平成30年台風21号」によるパイプハウスの被害の特徴と対策	農地基盤工学	農業施設	森山 英樹
2	オリフィスとセキが複合したチェックゲート	水利工学	水利システム	藤山 宗
3	Sentinel-2 衛星データを用いた水田の取水開始時期の把握手法マニュアル	農地基盤工学	農地利用	福本 昌人
4	空気吸引の仕組みを有するジェットノズル	水利工学	沿岸域水理	吉永 育生
5	多面的機能支払交付金活動を評価分析するためのデータ収集アプリ	地域資源工学	資源評価	遠藤 和子
6	農業用ダム地震時挙動把握のための地震観測記録クラウド型逐次処理プログラム	施設工学	施設構造	黒田 清一郎
7	下流河床低下時の取水堰直下洗掘深さの推計式	水利工学	施設水理	常住 直人
8	排水路が津波を減勢する効果	水利工学	沿岸域水理	関島 建志
9	豪雨対策となる水田の洪水防止機能の利活用に向けた湛水管理の条件	地域資源工学	水文水資源	皆川 裕樹
10	土層改良と部分不耕起帯の併用による土壌流亡対策	農地基盤工学	畑整備 (前水田整備)	北川 巖

5. 技術相談会

講習会以外の事項に関する技術相談について様式にて受け付け、これに対する技術相談を実施。

6. 講習会・技術相談会ホームページの構成

- ①講習会動画（講習会プログラムをYouTube 動画にて配信）
- ②講習会アンケート（講習会に関する感想、意見、質問等の記載）
- ③講習会資料（技術報告及びポスターに関する資料のダウンロード）
- ④技術相談会（講習会以外の事項に関する技術相談の受付）