

未来の農村を 創(つく)る研究

農研機構 農村工学研究部門

日時：6月1日(水)～9月4日(日) 9:50～17:00 (入館は16:30まで)
エキスポセンターの休館日を除く

場所：つくばエキスポセンター 研究機関紹介コーナー
(つくば駅 歩いて5分)

展示内容：パネル展示および特別展示、イベント
詳細はエキスポセンターホームページ参照



農村工学研究部門 特別展示

未来の農村を創(つ)くる研究

実験・体験 ●●●●●

・簡易雨量システム

ゲリラ豪雨による災害は他人事じゃない。自分で雨量を観測し、防災意識を高めよう！
雨量計に水を注いで、簡単な豪雨の観測を実験しよう。

受付時間

7月9日(土)

- ・ 11:00 ~ 11:30
- ・ 13:00 ~ 13:30



・野辺の草花による葉(しおり)づくり

農村工学研究部門の構内には農村で見られるさまざまな草花が生えています。これらの草花で、すてきな葉(しおり)を作成してみませんか。

受付時間

7月27日(水)

- ・ 10:30 ~ 11:30
- ・ 13:30 ~ 15:00



・クイズとワークショップで学ぶ・農村のふしぎ

農工研の研究内容に関するクイズで記念品をゲットしよう！

開催時間

7月30日(土)

- ・ 10:30 ~ 11:30
- ・ 14:00 ~ 15:00



・味で体感～お米の塩害～

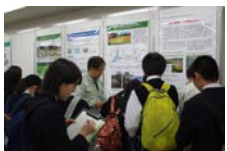
台風、高潮、津波などによる農地や農業用水への海水の侵入によって塩害が発生します。

生育障害が起きる塩分濃度はどれくらいかな？ 味で体験してみよう。

受付時間

8月10日(水)

- ・ 10:30 ~ 11:30
- ・ 14:00 ~ 15:00



三二講演 ●●●●●

田んぼのカエル、里のカエル

つくばの周辺に住むカエルに触れながら、カエルの種類や生態、生息地をまもる取り組みについて知ってみよう。

開催時間

8月13日(土)

- ・ 10:30 ~ 10:50
- ・ 15:00 ~ 15:20



展 示 ●●●●●

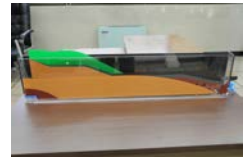
・津波から守る ～模型の展示～

巨大津波から人や建物を守るにはどうすれば良いのか？ 少しの工夫で津波の力は大きく違ってきます。模型を使って体験してみよう。

開催時間

7月30日(土)

- ・ 10:30 ~ 11:30
- ・ 14:00 ~ 15:00



・自ら発電する水車模型の展示

水路を流れる水で発電する水車で、水車自ら発電出力を高める仕組みをもっています。

模型を見ながら、考えてみましょう。

開催時間

8月4日(木)

- ・ 10:30 ~ 12:00
- ・ 13:00 ~ 15:00



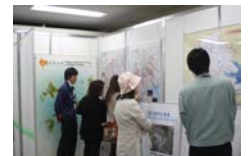
・研究学園都市にある身近な農業水路のネットワーク

つくば研究学園都市のまわりにも、農地のかんがいや排水を目的としたさまざまな水路が網の目のように張りめぐらされています。農家以外の方にはあまり知られていないこれらの水路の存在と役割を、地図や映像で確認しましょう。

開催時間

8月5日(金)

10:30 ~ 15:00



・農業用水の自動管理制御システム

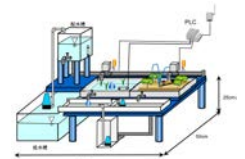
～模型展示と実演～

隔監視制御システム(SCADA)による、水田から取水源まで連携した農業用水の見える化や遠隔制御を小型模型で実演します。

開催時間

8月5日(金)

10:30 ~ 15:00



■お問合せ

 **農研機構**

農村工学研究部門 技術移転部 移転推進室 交流チーム

〒305-8609 茨城県つくば市観音台2-1-6 Tel. 029-838-7677 Fax. 029-838-7954

<http://www.naro.affrc.go.jp/nire/>

展示の内容は都合により変更することがあります。実施施設の体験時間などは、農村工学部門ホームページでご確認ください

つくばエキスポセンター

〒305-0031 茨城県つくば市吾妻2-9 Tel. 029-858-1100

<http://www.expo-center.or.jp/>

入館料 おとな410円 こども210円

