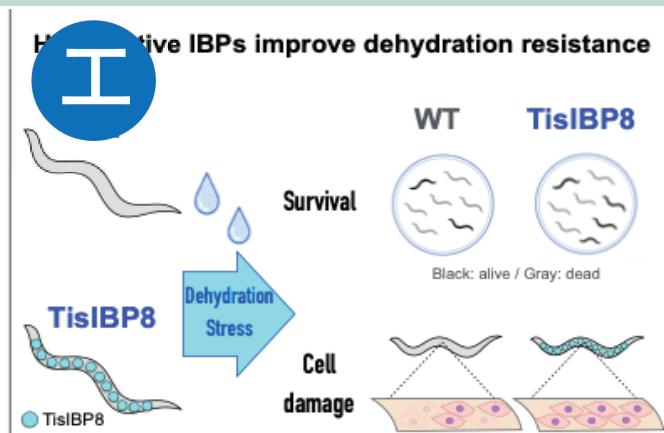
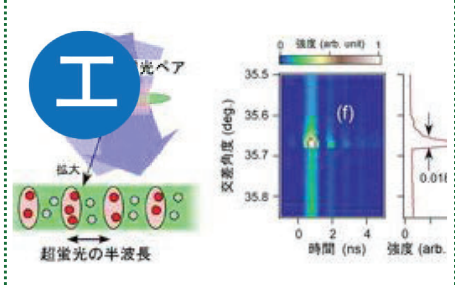


## PICK UP RESEARCH



### “氷を制御するタンパク質”が乾燥から細胞を守ることを発見

倉持昌弘講師らの研究グループは、氷の成長を制御する“氷晶結合タンパク質”が、氷のない乾燥ストレス条件でも細胞を保護することを線虫 *C. elegans* を用いて明らかにしました。将来的には、細胞、組織、生体試料の保存技術の高度化への貢献が期待されます。



### 修士学生の手法を基にした研究論文が国際的に注目

菊田真吾准教授と農学研究科修士課程の学生が執筆したアブラムシの研究論文が、ある国際学術誌の2024年掲載論文内で閲覧数上位10%に入りました。

### 共振器なしで光の伝搬モードを制御できる手法を開発

北野健太講師らの研究グループの成果。従来の共振器を用いた制御は精密な反面、実験条件に必ず制約が課されていて、共振器フリーの手法が待望視されていました。

### 分野を超えた同期との連携で査読を突破!!

理工学研究科博士後期課程の小泉さんらの論文が、物性物理学分野の主要国際誌に掲載。異分野の仲間に協力を仰ぎ、査読で求められた組成分析を乗り越えました。

## 広報紙「IBADAIVERS」vol.6 ができました！

特集テーマは「高度専門人材を育み地域社会へと送り出す使命。」学長と卒業生のインタビューで本学が果たすべき役割を考えます。茨大チョコレートプロジェクトも紹介。コラム「研究に恋して」は、小林優介准教授（理学部）が登場します。後半の学生編集ページも見どころ満載！



## TOPICS

- カーボンリサイクルエネルギー研究センター（CRERC）がシンポジウムを開催
- 人社・陳さんが囲碁の日本最高峰のアマチュア大会である朝日アマチュア囲碁名人戦に出場！

## 今月の1枚



令和8年度名誉教授称号授与式  
皆さまおめでとうございます！

## EVENT

- 図書館土曜アカデミー「古文書寺子屋—はじめての一步&つぎの一步—」  
7月18日@水戸キャンパス図書館
- iiCafe\_SU 社会実装について考えてみよう ※学内向けイベント  
教員向け講演&相談会 7月21日@日立キャンパス  
職員向け講演 7月22日@水戸キャンパス
- オープンキャンパス2026  
8月1日@日立キャンパス  
8月5日@水戸キャンパス
- 茨城大学1日体験化学教室  
8月6日@日立キャンパス
- IBADAY(イバディ)  
8月29日@水戸キャンパス

