

農村工学研究部門の研究者が 2025 年度農業施設学会論文賞を受賞しました

このたび、2025 年度農業施設学会論文賞を賜りました。本研究にあたりご指導ご協力いただいた皆様に改めて厚く御礼申し上げます。本研究では、温度ストレスに弱い豚の飼育環境改善に有効な、豚舎内の気温分布測定手法を提案し、その実用性や実験・解析による知見の有用性が評価され受賞に至りました。本手法は、音波を送受信して気温分布を計測する「超音波プローブ」に着目しており、汎用のシングルボードコンピュータへの実装と実運用に向けた精度検証を行っています。本研究が、今後の養豚業のさらなる発展に少しでも寄与できましたら幸いに存じます。

農地基盤情報研究領域 空間情報グループ研究員 藤田 侑希



受賞した藤田研究員と桐所長