農研機構　令和9年4月1日採用　パーマネント研究職員公募課題一覧

公募番号	研究部門・ｾﾝﾀｰ等	領域等	勤務地	課題名	業務内容・キーワード
P904	中日本農業研究センター	大規模水田輪作研究領域	茨城県つくば市	環境負荷軽減技術の経営評価と多様な担い手の支援方策の解明	(1)有機農業の現地実証経営の調査と環境負荷軽減技術の導入効果の分析。(2)有機農産物のフードシステムや有機農業に対する経営支援方策の解明。(3)水稲再生二期作の生産、販売に関する調査と経済性分析。【キーワード】有機農業、フードシステム、再生二期作、経営支援方策
P919	動物衛生研究部門	越境性家畜感染症研究領域	東京都小平市	越境性家畜感染症病原体の性状解析に基づく新規診断法や防除技術の開発	近年の国際化や気候変動に伴い、アフリカ豚熱やランピースキン病等の越境性家畜感染症の国内侵入リスクが高まっており、畜産業への壊滅的被害を防ぐため、迅速で実効性の高い対策技術の開発が急務である。そこで、分子生物学的手法や組織病理学的手法を用いて、これらの病原体の遺伝学的・免疫学的性状を詳細に解析し、迅速かつ高精度な診断法の確立を目指す。また、ランピースキン病ウイルスの病原性発現機構や宿主免疫応答の解明を通じて、効果的なワクチン開発および実用的な防除技術の開発を実施する。【キーワード】越境性家畜感染症、アフリカ豚熱、ランピースキン病、診断法開発、ワクチン開発
P929	農村工学研究部門	施設工学研究領域	茨城県つくば市	農業水利施設の保全対策技術の開発	農業水利施設(特にコンクリート構造物)を対象として、その摩耗等の劣化や現状性能を評価する機能診断技術の開発、劣化したコンクリート構造物の補修・補強対策工法の開発、表面含浸工法等の新設コンクリート構造物の長寿命化技術やその効果を検証する促進劣化試験法の開発など、農業水利施設の保全対策技術を開発する。【キーワード】農業水利施設、コンクリート、補修材料、機能診断、表面含浸工法