

平成30年3月30日

国立研究開発法人
農業・食品産業技術総合研究機構
生物系特定産業技術研究支援センター

「生産性革命に向けた革新的技術開発事業」公募における
審査結果について

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 生物系特定産業技術研究支援センターは、平成29年度補正予算により予算措置された「生産性革命に向けた革新的技術開発事業」に応募された提案書について、研究分野毎に評議委員会による厳正な審査を行い、以下の研究課題を委託予定先として決定しました。

【審査経過】

研究分野	公募課題名	面接審査対象課題数	採択課題数
1. 水田作分野	(1)ICT・ドローンを活用した経営資源の最適配分システムの開発 ア)ICT・ドローンを活用した作付・栽培管理最適化システムの開発	2	1
	(1)ICT・ドローンを活用した経営資源の最適配分システムの開発 イ)ICTを活用した農業用水の配水システムの構築に向けた調査計画手法の開発	1	1
2. 畜産分野	(2)繁殖牛の飼養管理技術の開発	3	1
3. 林業分野	(3)レーザーセンシング技術等を活用した森林路網作設支援システムの開発	1	0
4. 水産業分野	(4)AI、ICT等を活用した魚介類の選別・加工技術、流通システムの開発	1	1
5. 鳥獣害分野	(5)ジビエ利用の推進に資する鳥獣対策技術の開発	2	1
合計		10	5

注) 審査は、「生産性革命に向けた革新的技術開発事業」公募審査実施要領（平成30年2月19日付け29生セ第1115001号）に基づき、研究分野毎に評議委員が面接審査を行いました。

1. 水田作分野

公募課題番号	課題ID	研究課題名	研究代表機関名	研究コンソーシアム名(予定)
(1)ア)	17064019	ドローン等を活用した作物生育の診断技術及び作付・栽培管理最適化システムの開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 中央農業研究センター	作付・栽培管理最適化研究コンソーシアム
(1)イ)	17063862	ICTを活用した用水需要観測と水理解析モデルによる配水計画手法の開発	国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究部門	次世代配水システムコンソーシアム

2. 畜産分野

公募課題番号	課題ID	研究課題名	研究代表機関名	研究コンソーシアム名(予定)
(2)	17064107	人工知能(AI)技術を活用した繁殖率を高める栄養状態の評価・最適化技術の確立	東京理科大学	AIの活用による繁殖性向上実証コンソーシアム

4. 水産業分野

公募課題番号	課題ID	研究課題名	研究代表機関名	研究コンソーシアム名(予定)
(4)	17063625	センシング技術・ICTによる漁獲物選別および加工の省力化・見える化技術の開発	国立研究開発法人水産研究・教育機構 中央水産研究所	「センシング技術・ICTによる漁獲物選別および加工の省力化・見える化技術の開発」共同研究機関

5. 鳥獣害分野

公募課題番号	課題ID	研究課題名	研究代表機関名	研究コンソーシアム名(予定)
(5)	17064079	スマート捕獲・スマートジビエ技術の確立	長崎県農林技術開発センター	被害対策に資する捕獲・利活用推進コンソーシアム