

平成30年10月23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

「戦略的イノベーション創造プログラム(スマートバイオ産業・農業基盤技術)」
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「戦略的イノベーション創造プログラム(スマートバイオ産業・農業基盤技術)」に応募された提案書について、研究開発項目の区分毎に評議委員会による厳正な審査を行い、以下の課題ID番号(e-Radの課題ID番号)の課題を委託予定先として決定しました。

【審査経過】

課題	提案類型	書類審査対象課題数	面接審査対象課題数	採択課題数
A 健康寿命の延伸を図る「食」を通じた新たな健康システムの確立	包括提案	4	2	1
	技術提案	11	6	1
B(1) 生産から流通・消費までのデータ連携により最適化を可能とするスマートフードチェーンの構築	包括提案	1	1	1
	技術提案	4	3	1
B(2) i) 「データ駆動型育種」の構築とその活用による新価値農作物品種の開発	包括提案	1	1	1
	技術提案	2	1	0
B(2) ii) ゲノム情報等の活用による農作物育種の効率化に貢献する精密ゲノム編集技術等の開発	包括提案	1	1	1
	技術提案	3	1	0
B(2) iii) 農業環境エンジニアリングシステムの構築と植物-微生物共生を活用した営農法等の開発	包括提案	1	1	1
	技術提案	2	2	0
C(1) i) 革新的バイオ素材・高機能品等の機能設計技術及び生産技術開発	包括提案	1	1	1
	技術提案	1	0	0
C(1) ii) 生物機能を活用した革新的バイオ素材・高機能品等の生産システムの開発・実用化	包括提案	9	5	2
	技術提案	11	4	0
C(2) i) スマートセル産業を支えるサプライチェーン関連技術の高度化・実証研究	包括提案	1	1	1
	技術提案	1	0	0
C(2) ii) 農林水産業系未利用資源を活用した次世代化学産業基幹技術の開発	包括提案	1	1	1
	技術提案	0	0	0
D(1) 生産情報ビッグデータ・バイオリソースの民間利用の促進	包括提案	1	1	1
D(2) バイオテクノロジーに関する国民理解、技術動向等の調査研究等	包括提案	2	2	1
合計		58	34	14

注) 審査は、「戦略的イノベーション創造プログラム(スマートバイオ産業・農業基盤技術)」審査実施要領(平成30年9月4日付け30生セ第0531001号)に基づき、研究開発項目の区分毎に評議委員が書類審査及び面接審査を行いました。

1. A 健康寿命の延伸を図る「食」を通じた新たな健康システムの確立

提案の種類	課題ID
包括	18087996
技術	18088065

2. B(1)生産から流通・消費までのデータ連携により最適化を可能とするスマートフードチェーンの構築

提案の種類	課題ID
包括	18088017
技術	18088066

3. B(2) i)「データ駆動型育種」の構築とその活用による新価値農作物品種の開発

提案の種類	課題ID
包括	18077746

4. B(2) ii)ゲノム情報等の活用による農作物育種の効率化に貢献する精密ゲノム編集技術等の開発

提案の種類	課題ID
包括	18087967

5. B(2) iii)農業環境エンジニアリングシステムの構築と植物-微生物共生を活用した営農法等の開発

提案の種類	課題ID
包括	18087264

6. C(1) i)革新的バイオ素材・高機能品等の機能設計技術及び生産技術開発

提案の種類	課題ID
包括	18087443

7. C(1) ii)生物機能を活用した革新的バイオ素材・高機能品等の生産システムの開発・実用化

提案の種類	課題ID
包括	18087312
包括	18087978

8. C(2) i)スマートセル産業を支えるサプライチェーン関連技術の高度化・実証研究

提案の種類	課題ID
包括	18088041

9. C(2) ii) 農林水産業系未利用資源を活用した次世代化学産業基幹技術の開発

提案の種類	課題ID
包括	18088020

10. D(1) 生物情報ビッグデータ・バイオリソースの民間利用の促進

提案の種類	課題ID
包括	18087292

11. D(2) バイオテクノロジーに関する国民理解、技術動向等の調査研究等

提案の種類	課題ID
包括	18087289