

【農林水産大臣賞】

会社名等	氏名	業積の概要
(株)機能性ペプチド研究所(山形県山形市)	星 宏良 ほか 1 名	優良子牛を低コストで大量に生産するためには、大量の卵子を生体外で受精させ、培養して子宮に戻すことが必要。その際に使用される培養液の品質を高める画期的な技術を開発し、優良子牛生産の成功率を大幅に高めることに成功した。
(株)キノックス(宮城県仙台市)	郡山 賢一 ほか 2 名	ナメコ生産農家の収益向上に資する新品種が開発が望まれていたため、短期間で収穫可能でかつ高品質なナメコ新品種を開発するとともに、当該品種の栽培技術を開発した。現在、我が国の生産量全体の 8 割をこの品種が占めている。
農業自営(千葉県長生郡)	金坂 孝澄	レンコン栽培においては、安定的に収量が確保できる品種が存在せず、収穫時の堀取りも大きな負担となっていたため、病害虫や環境変動に強く、浅根性の新品種を育成した。現在、全国の出荷量の 8 割を占める茨城県で 6 割、地元の千葉県で 7 割の生産量をこの品種が占めている。

【農林水産技術会議会長賞】

会社名等	氏名	業積の概要
プライムテック(株)(茨城県土浦市)	三松 淳 ほか 6 名	家畜の受精卵移植用の装置(マイクロマニピュレータ)の操作は、名人芸を有する限られた者のみが可能であったため、操作性を大幅に向上させるとともに、卵子へのダメージを最小限にとどめることができるマイクロマニピュレータを開発した。この装置は、現在、海外にも広く輸出されている。
富士レビオ(株)(東京都中央区)	庄司 真一 ほか 3 名	国内で初めて BSE が発見された当時は、検査キットを緊急に輸入して対応しなければならなかったため、安価・高性能で安定供給が可能な国産検査キットの開発が切望されていた。これを受けて、求められた性能を全て備えるとともに、検査時間の大幅短縮(3時間→2時間程度)を可能とする BSE 検査キットを開発した。
農業生産法人アグリネット南大東(株)(沖縄県島尻郡)	名嘉真 繁	さとうきびの栽培と製糖が唯一の産業である南大東島において、さとうきびを増産するための新しい技術体系を確立した。南大東島では、過去 3 年間で約 5 割の増産(年間 4 トン→6 トン/10 畝)を達成した。

【社団法人農林水産技術情報協会理事長賞】

会社名等	氏名	業績の概要
(株) ヤクルト 本社(東京都国立市)ほか1社	石川 文保 ほか4名	九州の一部地域のみで流通していた紫サツマイモジュースの機能性(肝機能の維持)を検証し、当該商品の全国展開に成功した。
(株) タイガー カワシマ(栃木県下都賀郡)	川島 誠蔵 ほか1名	コンニャク種芋の重要病害虫の殺虫・殺菌においては、耐性菌の出現が問題となっていたため、薬剤を使用せず温湯浸漬により殺虫・殺菌する装置を開発した。

【独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構理事長賞】

会社名等	氏名	業績の概要
オリオン機械 (株)(長野県須坂市)	岡谷 利幸 ほか6名	我が国の酪農では繋ぎ飼いが主流であり、作業動線が長く重労働が課題となっていたため、搾乳作業における労力を大幅に軽減(搾乳者一人あたり25頭/時間→50頭/時間)する自動搬送搾乳機を開発した。現在、全国の250の酪農経営体や研究機関に導入されている。

【社団法人農林水産先端技術産業振興センター会長賞】

会社名等	氏名	業績の概要
協和発酵バイオ (株)(東京都千代田区)	岡田 徹 ほか3名	水質汚濁の原因の1つである家畜糞尿中のリン・窒素を削減するため、糞尿中のリン・窒素が約40%減少する家畜用飼料を開発・普及させた。

(敬称略)