

民間部門農林水産研究開発功績者表彰事業  
受賞者一覧

\*印はあわせて園芸研究功労賞を授与

平成12年度(第1回)

【農林水産大臣賞】

- 害虫性フェロモンの大量合成法並びに長期間有効な交信攪乱剤の開発：  
小川 欽也・山本 昭・福本 毅彦(信越化学工業(株)フェロモン剤研究開発グループ)
- トマト品種「桃太郎」の育成：住田 敦(タキイ種苗(株))
- シイタケの育種及び栽培技術に関する研究開発：小松 光雄((財)日本きのこセンター菌茸研究所)

【農林水産技術会議会長賞】

- 豚マイコプラズマ肺炎ワクチンの開発：阪野 哲也・佐藤 静夫・岡田 宗典  
(全国農業協同組合連合会豚マイコプラズマ肺炎予防ワクチン開発グループ)
- 「夕月」、「栗誉れ」等スカシユリ品種の育成：藤島 昇吉(北海道 農業自営(元北海道百合根生産組合))
- 紫色カーネーションほか新花色品種の開発：田中 隆治・久住 高章・田中 良和(サントリー(株)基礎研究所)

【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞】

- 精液・胚の保存容器および受精卵凍結装置の開発：坪井 正規(富士平工業(株))
- 動物性蛋白質の機能研究とその食品への応用開発：羽木 貴志(太陽化学(株))

【生物系特定産業技術研究推進機構理事長賞】

- 情報ネットワーク対応型施設環境制御システムの開発：  
奥矢 毅・奥矢 明子・柿崎 直(横河電機(株)環境システム営業本部農業グループ)

【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞】

- バレイショ・マイクロチューバーの開発：  
大西 昇・阿部 正彦(キリンビール(株)バレイショ・マイクロチューバー開発・実用化グループ)

平成13年度(第2回)

【農林水産大臣賞】

- 糠の粘着性を利用した無洗米の研究と開発：雑賀 慶二((株)東洋精米機製作所)
- アグロバクテリウムによる単子葉植物形質転換方法の開発：樋江井 祐弘・小鞠 敏彦・石田 祐二((株)オリノバ 研究部)、斎藤 秀章(日本たばこ産業(株)植物開発センター)
- ほふく・栄養繁殖性ペチュニア“サフィニア”の開発：  
久住 高章・津田 晋三・田村 裕二・宮崎 潔(サントリー(株)花事業部)、  
平林 浩・相川 康行・稲村 優子(京成バラ園芸(株)研究開発部・園芸開発部)

【農林水産技術会議会長賞】

- イチゴ品種「レッドパール」の育成・普及：西田 朝美(愛媛県 農業自営)
- 省力型散布用農薬U粒剤及び包装剤の研究開発：  
榊井 昭夫・関口 幹夫・矢島 義美・高橋 巖(日本化薬(株))
- カイコによるネコインターフェロンの大量生産システムの開発：  
矢内 顯((株)東レリサーチセンター)、植田 吉純・後藤 基治郎・米澤 康男(東レ(株))

【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞】

- 「星生の里」、「星生の風」等われもこう品種の育成：大賀 英幸(大分県 農業自営)
- 長期効果持続型もち病防除剤の開発とそれを利用した新水稻病害虫防除体系の確立：  
松本 昇(日本バイエルアグロケム(株)技術開発部)

【生物系特定産業技術研究推進機構理事長賞】

- ニジマス・アユ・ブリ等の養殖魚に対するワクチンの研究開発：  
小松 功・河野 勝彦・岡本 雄平(共立製薬(株))

【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞】

- 無毒変異型細胞毒素を用いた豚胸膜肺炎予防液の開発：  
長井 伸也((財)日本生物科学研究所、兼日生研(株))

## 平成14年度(第3回)

### 【農林水産大臣賞】

- パンジーおよびトルコギキョウの育成・普及<sup>\*</sup>：荒川 弘((株)サカタのタネ 研究本部)
- 柿の品種「刀根早生」の育成・普及<sup>\*</sup>：刀根 淑民(奈良県 農業自営)
- 近赤外分光分析法を応用した果実の品質計測機器の開発<sup>\*</sup>：前田 弘((株)果実非破壊品質研究所)

### 【農林水産技術会議会長賞】

- 弱毒キュウリモザイクウイルス(CMV)を利用したトマトウイルス病防除法の開発<sup>\*</sup>：  
佐山 春樹(日本デルモンテ(株))
- 新規乳化鉄を用いた栄養強化醗酵乳の開発：赤星 良一((株)ヤクルト本社)
- 切り花用バラの画期的栽培法の開発・普及<sup>\*</sup>：  
横田 禎二・富樫 康雄・高須賀 朝三・末松 優(エアリッチ・アーチング栽培研究会)

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞】

- 近紫外線カットフィルム及び長期展張用フッ素フィルムの実用化：  
針木 勇喜雄(元 日本カーバイド工業(株))
- 被覆肥料の成分溶出制御技術の開発：チッソ旭肥料(株)(代表 柴田 勝)

### 【生物系特定産業技術研究推進機構理事長賞】

- 株間除草機「草刈るチ」の開発：安久津 昌義(日農機製工(株))

### 【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞】

- プロトプラスト育種による水稻品種「夢ごこち」の開発：  
林 泰行・助清 泰教・八尋 義輝((株)植物工学研究所 研究開発部)

## 平成15年度(第4回)

### 【農林水産大臣賞】

- 穀粒の高性能色彩選別機の開発：福森 武・金本 繁晴・伊藤 隆文・池田 憲政((株) サタケ)
- 傾斜地果樹園用モノレール運搬車の開発・普及<sup>\*</sup>：米山 徹朗(米山工業(株))
- 幼苗接ぎ木苗生産システムの開発及びその実用化<sup>\*</sup>：板木 利隆(J A全農営農・技術センター)

### 【農林水産技術会議会長賞受賞者】

- ストックの品種改良、高品質種子の安定供給及びその普及<sup>\*</sup>：黒川 浩(千葉県、農業自営)
- モズク養殖技術(三段階移植法、中層浮式養殖法、フリー盤状体採苗法)の開発：  
我部 政祐(沖縄県、水産業自営)
- ビート製糖工程からのオリゴ糖(ラフィノース)の製造と利用に関する研究開発：  
日本甜菜製糖(株)総合研究所(代表 仙波 美博)

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞受賞者】

- 「ロザリオピアンコ」、「紫玉」等ブドウ品種の育成・普及<sup>\*</sup>：植原 宣紘(植原葡萄研究所)
- 牛RSウイルス病ワクチンと牛呼吸器病に対する5種混合ワクチンの開発：  
久保田 道雄・児玉 和夫・福山 新一((株)微生物化学研究所)

### 【独立行政法人 農業・生物系特定産業技術研究機構理事長賞受賞者】

- 日本型レーザー均平・整地技術の開発：田辺 義男・小澤 良夫・下村 剛・谷水 幹夫・菅野 鋭三  
(スガノ農機(株))

### 【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞受賞者】

- 骨強化機能を有する乳塩基性タンパク質『MBP』の発見とMBP応用新商品の開発：  
川成 眞美(雪印乳業(株))

## 平成16年度(第5回)

### 【農林水産大臣賞受賞者】

- 新規の化学構造と生物活性を持つクロロニコチル系殺虫剤の創出：  
塩川 紘三・坪井 真一・盛家 晃一(バイエルクロップサイエンス(株))、利部 伸三(岐阜大学)
- クロマグロの完全養殖達成：近畿大学水産研究所(代表 熊井 英水)
- 長期貯蔵性、乾腐病抵抗性を持つ画期的タマネギF<sub>1</sub>品種の開発<sup>\*</sup>：岩田 豊志((株)七宝)

### 【農林水産技術会議会長賞受賞者】

- 植物細菌病に対するバクテリオシンを利用した微生物農薬の開発<sup>\*</sup>：  
高原 吉幸・塩田 正幸・岩渕 哲哉(セントラル硝子(株))
- 牛受精卵移植用高純度性腺刺激ホルモン(FSH)の開発と応用：川口 擁(川崎製薬(株))
- トルコぎきょうの品種開発と花き産地の育成<sup>\*</sup>：小林 金市(山形県、農業自営)

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞受賞者】

- マツ材線虫病防除のための樹幹注入剤の開発および処理法の確立：  
牧 甫(元ファイザー(株))、中村 吉成((株)アルビス)、下岡 新雄・室井 克孝(ファイザー(株))
- 飼料調製・給飼作業および堆肥調製作業を軽労化する自動システムの開発・普及：  
岡本 富夫((有)岡本製作所)

### 【独立行政法人 農業・生物系特定産業技術研究機構理事長賞受賞者】

- 傾斜地・不整地に対応した果樹園用防除機の開発<sup>\*</sup>：(株)福本ボデー(代表 福本 好博)

### 【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞受賞者】

- コメのDNA品種判別キットの開発：タカラバイオ(株)(代表 雲 聡)

## 平成17年度(第6回)

### 【農林水産大臣賞受賞者】

- 製パン性に優れる春まき小麦「春よ恋」の育成・普及：池口 正二郎・小松 伸彦・村井 達夫・長谷川 明彦・庵 英俊・森生 元太郎・筒井 一郎・熊谷 利恵子・大山 耕二(ホクレン農業協同組合連合会)
- 全旋回型グラブ式プロセッサの開発・改良と普及：イワフジ工業(株)(代表 西村 勇夫)
- 低温環境下での全自動チキン処理加工システムの開発：兒玉 龍二・井上 徳幸・構 敏和・木藤 浩二・千村 剛司・米原 雄一郎・碓氷 弘之((株)前川製作所)

### 【農林水産技術会議会長賞受賞者】

- 鶏用多種混合オイルアジュバントワクチンの開発：  
本田 隆・宮原 徳治・出口 和弘((財)化学及血清療法研究所)
- イオンビーム新育種技術の開発とカーネーション新品種の育成・実用化<sup>\*</sup>：  
岡村 正愛(キリンビール(株))
- 低アレルギー化食肉製品および食物アレルギー検証技術の研究開発：  
日本ハム(株)中央研究所アレルギー研究グループ(代表 森松 文毅)

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞受賞者】

- 野菜・花きの鮮度保持のための先進予冷技術の開発<sup>\*</sup>：ナラサキ産業(株)(代表 蠣崎 哲治)

### 【独立行政法人 農業・生物系特定産業技術研究機構理事長賞受賞者】

- シイタケ菌床培養、栽培システムの開発研究：カネボウアグリテック(株)研究開発部(代表 山内 政明)

### 【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞受賞者】

- 天敵昆虫等生物的資材の利用による生物的防除システムの開発<sup>\*</sup>：  
和田 哲夫(アリストライフサイエンス(株))

## 平成18年度(第7回)

### 【農林水産大臣賞受賞者】

- 「脱酸素低温発酵法」による新規なヨーグルトの開発：堀内 啓史・井上 暢子・福井 宗徳  
(明治乳業(株)食品開発研究所)、折居 直樹(明治乳業(株)食機能科学研究所)
- 水稲奨励品種「みのにしき」等の育成：尾関 二郎(岐阜県 農業自営)
- 自然圧パイプライン・地下灌漑システムによる新水管理技術の開発：小野寺 恒雄((株)パディ研究所)

### 【農林水産技術会議会長賞受賞者】

- 土壌を原料とする水質浄化用高性能リン吸着材の合成と量産化：柳田 友隆・江 耀宗((株)クレアテラ)
- 温州みかんからのβ-クリプトキサンチン調製技術と高含有果汁製品の開発\*：  
隅田 孝司((株)えひめ飲料)
- 葉根菜の品種開発とその高品質種子の安定的生産技術の開発\*：  
大野 盛司・藤澤 義宏・立川 裕信・市井 健次((株)武蔵野種苗園)

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞受賞者】

- 水耕栽培で利用できる初めての農薬「オクトクロス」の開発\*：伊藤 克彦((株)サトーセン)
- 土壌のミネラル成分に着目した高品質な農作物栽培農法の研究開発\*：中嶋 止(エーザイ生科研(株))

### 【独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構理事長賞受賞者】

- 閉鎖型苗生産システム実用化技術開発\*：閉鎖型苗生産システム開発グループ  
(代表 太洋興業(株) 岡部 勝美) (代表 (株)山口園芸 山口 一彦)

### 【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞受賞者】

- 製糖副産物からの風味改善・消臭・生理活性物質の研究開発：  
赤星 良一・太江田 和年((株)ヤクルト本社)、渡邊 一郎・杉谷 俊明(三井製糖(株))

## 平成19年度(第8回)

### 【農林水産大臣賞受賞者】

- アジサイ「ミセスクミコ」種苗登録をはじめとしたアジサイ育種開発\*：坂本 正次((有)さかもと園芸)
- スクロースを原料として酵素で作られたイヌリンの性質と食品への利用：和田 正(フジ日本精糖(株))
- 白ネギの連続紙筒による省力的な育苗・移植方式の開発\*：  
白ネギ育苗・移植開発グループ(代表 日本甜菜製糖(株) 谷村 正志)

### 【農林水産技術会議会長賞受賞者】

- 牛ヨーネ病原菌検出のための遺伝子検査試薬の開発：兒嶋 浩一・西村 直行((株)島津製作所)
- 米の醸造発酵技術による新規機能性素材ライスパワーエキスの開発：徳山 孝・徳山 孝仁(勇心酒造(株))
- ぶどうの欧州系新品種「瀬戸ジャイアンツ」ほか7品種の育成と普及\*：花澤 茂(花澤ぶどう研究所)

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞受賞者】

- マメ科作物の安定生産に有用な微生物資材の開発と普及：  
有用微生物資材開発グループ(代表 十勝農業協同組合連合会 梶 孝幸)

### 【独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構理事長賞受賞者】

- 自走式養殖網水中洗浄ロボットの開発：尾坂 滝太郎(ヤンマー船用システム(株))

### 【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞受賞者】

- 天然型N-アセチルグルコサミンの量産化・機能性研究及び用途開発：  
坂井 和男・又平 芳春(焼津水産化学工業(株))

## 平成20年度（第9回）

### 【農林水産大臣賞受賞者】

- 漁業者と連携した貝殻人工魚礁の開発：片山 敬一（海洋建設(株)）
- 点眼投与型鶏大腸菌症ワクチンの開発：扇谷 年昭・矢口 和彦（(株)微生物化学研究所）
- ハクサイの根こぶ病等の耐病性品種の育成<sup>\*</sup>：柿沼 昭博（柿沼育種センター）

### 【農林水産技術会議会長賞受賞者】

- 食肉の部分肉処理・内蔵肉処理機器等の開発：益留 福一（マトヤ技研工業(株)）
- 国産針葉樹合板用単板製造ラインシステムの開発と普及：長谷川 克次（(株)名南製作所）
- 発酵GABAの量産化と抗ストレス機能の研究開発：  
橘高 隆一・赤尾 雅広・堀江 健二・吉田 善廣・東口 伸二（(株)ファーマフーズ）

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞受賞者】

- イネ種子伝染性病害用微生物農薬エコホープ剤の開発と普及：  
永山 孝三・渡辺 哲・熊倉 和夫・三角 裕治・前田 嘉洋（クミアイ化学工業(株)）
- 菌床しいたけの上面栽培方法の開発：鮎澤 澄夫（(株)北研）

### 【独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構理事長賞受賞者】

- 日本型酪農に適した自動給餌システムの開発：  
川口 隆・伊田 浩勝・泊川 宏・中原 和博・深谷 政廣（北原電牧(株)）

### 【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞受賞者】

- 醤油多糖類(S P S)の機能性に関する研究開発：  
S P S開発グループ（代表 ヒガシマル醤油(株)古林 万木夫）

## 平成21年度（第10回）

### 【農林水産大臣賞受賞者】

- 牛体外受精卵培養用無血清培地の開発と製品化：星 宏良・山下 祥子（(株)機能性ペプチド研究所）
- レンコン品種、金澄20号、34号、36号等の育成<sup>\*</sup>：金坂 孝澄（農業自営）
- ナメコ周年栽培技術および菌株維持技術の開発：郡山 賢一・木村 栄一・鳴原 隆（(株)キノックス）

### 【農林水産技術会議会長賞受賞者】

- 精密顕微操作用ピエゾ駆動式マイクロマニピュレータの開発と普及：  
PMM開発グループ（プライムテック(株) 代表 三松 淳）
- 牛海綿状脳症診断用酵素抗体反応キットの開発：  
庄司 真一・宮川 英二・梅谷 淳・安住 純一（富士レビオ(株)）
- 大東島地域におけるさとうきびの革新的な増産技術の開発：  
名嘉真 繁（農業生産法人アグリサポート南大東(株)）

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞受賞者】

- 肝機能改善効果を有する紫サツマイモジュースの開発：  
石川 文保・工藤 辰幸・狩野 光芳（(株)ヤクルト本社）  
藺田 良一・坂谷 洋一郎（宮崎県農協果汁(株)）
- 薬剤を用いない病害虫防除を可能にする温湯消毒装置の開発：  
（株）タイガーカワシマ 温湯消毒装置開発チーム（代表 川島 誠蔵）

### 【独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構理事長賞受賞者】

- 搾乳ユニット自動搬送装置の開発：キャリロボグループ（代表 オリオン機械(株)岡谷 利幸）

### 【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞受賞者】

- 飼料用フィターゼおよび環境保全型飼料の開発：  
岡田 徹・葭谷 収平・末繁 博信・西村 省治（協和発酵バイオ(株)）

## 平成22年度（第11回）

### 【農林水産大臣賞受賞者】

- フレッシュクリーム<sup>®</sup>の革新製法「あじわいこだわり製法」の開発  
小松 恵徳・玉井 茂・豊田 活・中岡 明美・辻 直樹（明治乳業株式会社）
- DFAM<sup>®</sup>（オリゴ糖）を用いた乳牛の低カルシウム血症予防法の開発  
佐藤 忠・中井 朋一・大谷 昌之・佐渡谷 裕朗（日本甜菜製糖株式会社）
- アルファルファ「ケレス」の育種と限界地帯根釧への普及  
高山 光男（雪印種苗株式会社）

### 【農林水産技術会議会長賞受賞者】

- ねぎ収穫機の開発\*  
小橋 健志・小淵 敏之・松尾 泰樹・藤原 政利（小橋工業株式会社）
- 省力且つドリフト軽減が可能な新規製剤「豆つぶ<sup>®</sup>剤」の開発と普及  
「豆つぶ<sup>®</sup>剤」開発グループ（代表 クミアイ化学工業株式会社 加藤 進）
- 青色系シクラメン品種の育成と組織培養による量産技術の開発\*  
寺川 輝彦・村山 俊夫・杉山 正夫（北興化学工業株式会社）

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞受賞者】

- 人工授精・受精卵移植兼用ブタ子宮深部注入カテーテルの開発  
中野 貞雄・渡邊 剛（富士平工業株式会社）
- タワラムラサキほか9品種のアップルポテトの育成  
俵 正彦（長崎県 農業自営）

### 【独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構理事長賞受賞者】

- 葉付き大根自動洗浄機の開発\*  
佐々木 通彦・湯口 孝二・稲垣 幸治（株式会社エフ・イー）

### 【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞受賞者】

- 高品質汎用食材の加工及び食品調理用の革新的加熱実用機の開発  
小笠原 幸雄（株式会社タイヨー製作所）

## 平成23年度（第12回）

### 【農林水産大臣賞受賞者】

- ヒラメ放流用種苗の大量安定生産技術の開発  
福田 慎作・館 幸男・葛西 浩史・松橋 聡・中奥 徹（公益社団法人青森県栽培漁業振興協会）
- お米からパンができるライスブレッドクッカー『GOPAN（ゴパン）』の開発  
GOPAN開発プロジェクト 代表 滝口 隆久（パナソニックグループ 三洋電機コンシューマエレクトロニクス株式会社）
- 先端木造技術開発による森林業者と連携した地域産木材の利用拡大  
木村 一義（株式会社シェルター）

### 【農林水産技術会議会長賞 民間企業部門 受賞者】

- 新規農薬製剤「ブルー<sup>®</sup>MC」の開発と普及  
黒田 幸生・津田 尚己・齊藤 修省・中村 知史・諫山 真二（住友化学株式会社）
- シュッココンカスミソウの国産品種「アルタイル」の育成および普及\*  
谷 一道・羽田野 昌二（株式会社ミヨシ）
- ブームスプレーヤ用ドリフト低減型ノズルの開発と普及  
東 恵一（ヤマホ工業株式会社）

### 【農林水産技術会議会長賞 農林漁業者部門 受賞者】

- 独自の豚人工授精技術と育種理論で日本人の味覚に合う原種豚の改良と供給  
桑原 康（農事組合法人富士農場サービス）
- バラの新品種育成と湿度制御による結実種子獲得率向上技術の開発\*  
今井 清（広島県 農業自営）

### 【社団法人 農林水産技術情報協会理事長賞受賞者】

- ハウス用加温機の熱交換効率を向上する省エネ製品の開発\*  
樋渡 千春（株式会社第一総合企画）
- 食肉脂質測定装置の開発と普及  
大倉 力・朴 善姫・浦 明子・浦 信夫（株式会社相馬光学）

**【社団法人 農林水産先端技術産業振興センター会長賞受賞者】**

○腸管出血性大腸菌O 26, O 111及びベロ毒素検出キットの開発と食肉の衛生管理

松本 貴之・森下 直樹・米北 太郎・寺尾 義孝・北條 江里（日本ハム株式会社）

注：受賞課題名右肩の\*)印にはあわせて「園芸研究功労賞」を授与

「園芸研究功労賞」は、園芸試験場百周年を記念して設けられた賞で、園芸分野で研究功績のあった受賞者に授与されるものである。