

掲載 ページ	主な 作目	品目名	開発機関名	技術名	みどりの食料システム戦略 における貢献分野					技術分類																	
					温 室 効 果 ガ ス	農 薬	肥 料	有 機 農 業	そ の 他	病 虫 害 防 除	雑 草 防 除	障 害 対 策	施 肥 管 理	土 壌 管 理	肥 料 化	育 種	栽 培 管 理	有 機 栽 培	移 植 栽 培	播 種	収 穫 ・ 調 製	水 管 理	資 源 再 利 用	汚 水 浄 化	飼 養 管 理	飼 料 管 理	疾 病 予 防
174	施設園芸	ピーマン サヤインゲン	鹿児島県農業開発総合センター	ピーマン等の施設栽培の次世代IPM技術		●		●		●		●				●	●										●
175	施設園芸	アスパラガス	長崎県農林技術開発センター研究企画室	アスパラガスにおける天敵を活用した環境保全型害虫管理技術の開発		●				●		●				●											●
175	施設園芸	イチゴ トマト	岐阜県農業技術センター	I C T を活用したイチゴ、トマト養液システムの高度化			●									●				●							●
176	施設園芸	イチゴ、 ナス、ニラ	宮崎県総合農業試験場	施設野菜におけるリアルタイム診断技術の開発			●					●	●			●											
177	花き	キク	愛知県農業総合試験場環境基盤研究部	キク栽培におけるIPM技術		●				●		●				●											●
177	花き	キク	愛知県農業総合試験場環境基盤研究部	キクの赤色LEDによるアザミウマ類防除		●				●		●					●										●
178	花き	カーネーション	愛知県農業総合試験場園芸研究部	濃ピンク花色で日持ちが極めて良いカーネーション品種 「カーネフジ愛農1号（仮称）」					食品等ロス削減							●			●								
178	花き	カーネーション	長崎県農林技術開発センター研究企画室	萎凋細菌病抵抗性・耐暑性を有するカーネーション新品種の育成		●			気候変動への対応	●		●				●	●										●
179	花き	リンドウ	公益財団法人岩手生物工学研究センター	ウイルス耐性リンドウの特徴づけと有用素材の選抜		●				●		●				●	●										●
179	花き	スイートピー	宮崎県総合農業試験場	良日持ち性や不良環境耐性等の有用形質を持つスイートピー新品種の育成					気候変動への対応			●				●	●										●
180	畜産		栃木県畜産酪農研究センター	家畜ふん尿を利用したバイオガスプラントの長期的稼働の実証	●		●								●						●						
180	畜産		農研機構本部	温室効果ガス排出量が少なく、低コストな家畜排せつ物処理施設の開発	●										●								●				
181	畜産		農研機構本部	AIやICT等を活用した飼養管理技術の高度化	●										●										●		
181	畜産		新潟県農林水産部農業総務課政策室	酪農経営における効率的ICT利用技術 （搾乳ロボットを核とした省力型酪農システム）					効率的飼養管理																●		●
182	畜産	乳牛	農研機構本部	飼料による乳牛ゲップ由来メタン排出の抑制	●																				●		
182	畜産	乳牛	農研機構本部	微生物機能を活用した乳牛のメタン削減生産システムの開発	●																				●		
183	畜産	牛 豚	農研機構本部	飼料利用性の高い家畜の改良					効率的飼養管理																	●	
183	畜産	牛	愛知県農業総合試験場畜産研究部	牛の鳴き声を用いた個体識別及び発情検知					効率的飼養管理																●		
184	畜産	トウモロコシ	農研機構本部	子実トウモロコシの低コスト多収生産技術の開発、作付・利用の拡大					脱輸入	●		●			●	●											●
184	畜産	トウモロコシ	新潟県農林水産部農業総務課政策室	アイコン収穫用スナッパヘッドの現地適応化					脱輸入										●								
185	畜産	牧草 トウモロコシ	農研機構本部	ドローンによるピンポイント農薬・肥料散布の普及		●	●		労働生産性		●																
186	その他	全ての作目	公益財団法人岩手生物工学研究センター	DECS法の改良による新種ウイルスの同定		●				●		●				●											●
186	その他	全ての作目	福島県農業総合センター 浜地域農業再生研究センター	緑肥作物を活用した地力回復技術の開発	●		●	●				●	●		●												
187	その他	全ての作目	農研機構本部	営農型太陽光発電、バイオマス・小水力発電等による 地産地消型エネルギー・マネジメントシステムの構築	●																●						