

独立行政法人の実施した栽培実験の概要(平成19年度)

実施機関 【実験名】	栽培作物	交雑防止措置	栽培実験指針に沿った主な実施状況					栽培開始時期
			栽培実験に関する情報提供				栽培実験の経過 について	
			計画書の公表時 期	説明会				
開催時期	参加人 数	うち近隣 農家数						
独立行政法人 農業生物資源研究所 【花粉症緩和米の生産を目的とするスギ 花粉ペプチド含有イネの栽培】	スギ花粉ペプチド含有イネ(7Crp, Oryza sativa L.)(7Crp#10) 【隔離ほ場での実験】	隔離距離 【モニタリング実施】	平成19年4月27日	平成19年5月9日～ 5月12日	12名	1名	・田植え時に見学 会実施 ・ホームページに経 過状況を掲載。	平成19年6月28日
独立行政法人 農業生物資源研究所 【除草剤耐性ダイズ、害虫抵抗性及び除 草剤耐性トウモロコシの展示栽培】	除草剤耐性組換えダイズ(系統名 40-3-2)の派生系統「AG3701」 害虫抵抗性及び除草剤耐性トウモロ コシ(系統名Bt11)の派生系統 「N71-L7」 【一般ほ場での実験】	ダイズ:隔離距離 トウモロコシ:開花前 に除雄	平成19年4月27日	平成19年5月9日～ 5月12日	12名	1名	・ホームページに経 過状況を掲載。	平成19年6月28日
独立行政法人 農業生物資源研究所 【スギ花粉ペプチド含有イネ(7Crp #242- 95-7)の栽培】	スギ花粉ペプチド含有イネ(7Crp, Oryza sativa L.)(7Crp #242-95-7) の栽培 【隔離ほ場での実験】	隔離距離 【モニタリング実施】	平成19年6月22日	平成19年7月3日	17名	1名	・ホームページに経 過状況を掲載。	平成19年7月23日
独立行政法人 農業・食品産業技術総合研究機構 畜産草地研究所(那須) 【除草剤グリホサート及びアセト乳酸合 成酵素阻害剤耐性トウモロコシ(gat4621, zm-hra Zea mays subsp.mays (L.) Iltis) (DP-098140-6 OECD UI:DP-098140-6) の隔離ほ場における生物多様性影響評 価試験】	除草剤グリホサート及びアセト乳酸 合成酵素阻害剤耐性トウモロコシ (gat4621, zm-hra Zea mays subsp.mays (L.) Iltis) (DP-098140- 6 OECD UI:DP-098140-6) 【隔離ほ場での実験】	開花前に袋がけ及び 除雄	平成19年4月27日	平成19年5月21日	21名	0名	・ホームページに経 過状況を掲載。	平成19年5月31日
独立行政法人 農業環境技術研究所 【ほ場条件下における遺伝子組換えダイ ズとツルマメとの自然交雑】	除草剤グリホサート耐性ダイズ(40- 3-2系統) 【一般ほ場での実験】	隔離距離	平成19年5月17日	平成19年6月2日	45名	不明	・ホームページに経 過状況を掲載。	平成19年6月20日

独立行政法人の実施した説明会での主な質問

1. 独立行政法人農業生物資源研究所

(1)花粉症緩和米の生産を目的とするスギ花粉ペプチド含有イネの栽培・除草剤耐性ダイズ

(2)害虫抵抗性及び除草剤耐性トウモロコシの展示栽培

質問1:スギ花粉症緩和米の栽培目的、栽培面積及び今後の一般栽培について

質問2:スギ花粉症緩和米の申請は一般ほ場だが、実際には隔離ほ場で栽培する理由及び生物多様性影響評価について

質問3:スギ花粉症緩和米が食品から医薬品へ変更になった理由と栽培への影響及び安全性評価方法について

質問4:一般説明会の開催方法を変更した理由及び公表した際の市民の反応について

質問5:動物試験のプレスリリースが遅れた理由について

質問6:スギ花粉症緩和米に関する既に公表された論文や打合せ、委員会等の議事録について提供して欲しい

質問7:スギ花粉症緩和米について、医師、市民を含めて議論する場を設けて欲しい

質問8:スギ花粉症緩和米の開発予算について

質問9:市民参加型展示ほ場の参加対象者について

質問10:展示栽培作物の申請について

質問11:展示栽培のプロジェクトについて

質問12:遺伝子組換え作物の栽培管理について(隔離距離等)

(3)スギ花粉ペプチド含有イネ(7Crp #242-95-7)の栽培

特に質問無し。

2. 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構畜産草地研究所(那須)

特に質問無し。

3. 独立行政法人農業環境技術研究所

質問1:平成17年度に、一粒交雑種子があったが、それについての詳細なデータはないか、ゲノムサイズやハイブリッドしている箇所等?

質問2:ツルマメを実験材料にしているが、遺伝的に遠い関係、もともと交雑しにくいものを試験対象にしているのではないか?近縁のもので行わないと意味がないのではないか?

質問3:①ツルマメは、どこにでもある植物なのか?②通常横に這うのに、このような縦に方向に這わせて良いのか?