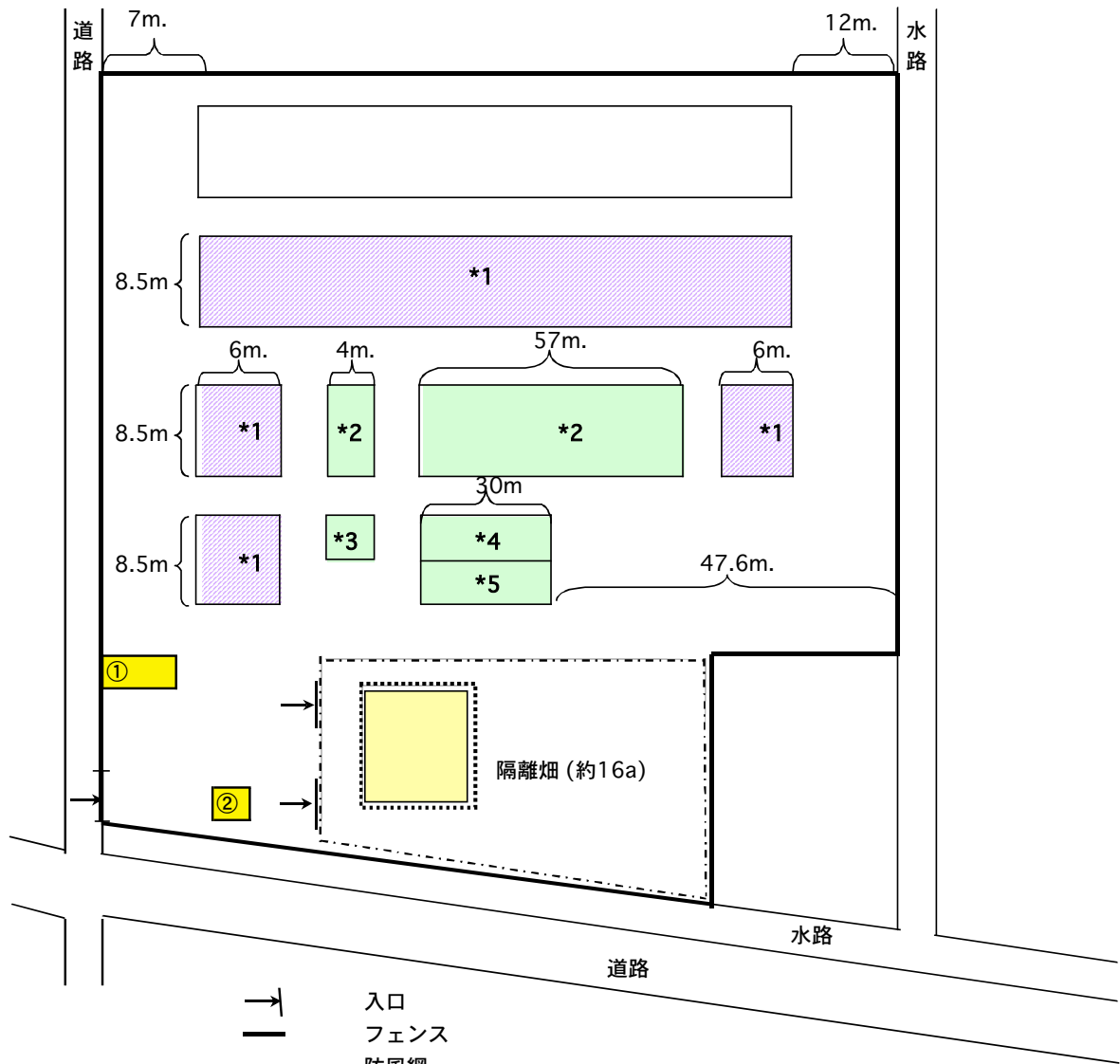


栽培実験計画書

栽培実験名	ラウンドアップ・レディー・大豆（除草剤グリホサート耐性大豆） における雑草防除効果と収量調査 ラウンドアップ・レディー・大豆とエンレイとの交雑調査
実施会社・法人名	日本モンサント株式会社
公表年月日	平成 16 年 5 月 26 日
1. 栽培実験の目的、概要 (1) 目的 ラウンドアップ・レディー・大豆を用いて、収穫までの雑草防除の効果や収量を調査し、慣行栽培との比較をします。またエンレイとの交雑の調査を行いません。 (2) 概要 本栽培試験は日本モンサント株式会社の隔離ほ場で、平成 16 年 6 月上旬から平成 16 年 12 月まで、ラウンドアップ・レディー・大豆の栽培を行う予定です。	
2. 栽培実験に使用する第 1 種使用規程承認作物 (1) 作物の名称 ラウンドアップ・レディー・大豆（除草剤グリホサート耐性大豆） 40-3-2 (<i>cp4 epsps, Glycine max. Merr.</i>) (2) 第 1 種使用規程の承認取得年月日等 本栽培実験に用いるラウンドアップ・レディー・大豆は、1996 年に農林水産省によって「農林水産分野における組換え体の利用のための指針」に適合していることを確認されています。 http://www.s.affrc.go.jp/docs/sentan/guide/develop.htm - SOYBEAN 「遺伝子組換え生物等の使用等の規制による生物多様性の確保に関する法律」に基づく第 1 種使用規程承認の再申請を行う予定です。 (3) 食品安全承認作物又は飼料安全承認作物の該当性 平成 13 年 3 月 30 日： 組換え DNA 技術応用食品の安全性審査の手続き終了。 平成 15 年 3 月 27 日： 組換え DNA 技術応用飼料及び飼料添加物の安全性に関する確認終了。	
3. 栽培実験の全体実施予定期間、栽培開始予定時期及び栽培終了予定期間 (1) 全体実施予定期間 平成 16 年 6 月上旬から平成 16 年 12 月まで行う予定。 (2) 栽培開始予定時期及び栽培終了予定時期等 平成 16 年 6 月上旬： 弊社隔離ほ場にて播種 平成 16 年 7 月： 除草剤散布 平成 16 年 7 月中旬～8 月上旬： 開花 平成 16 年 11 月下旬： 収穫	

<p>4. 栽培実験を実施する区画の面積及び位置(研究所等内等の区画配置関係)</p> <p>(1) 第1種使用規程承認作物の栽培規模 790.5 m²</p> <p>(2) 栽培実験区画の位置 日本モンサント株式会社河内研究農場の隔離ほ場 住所：茨城県稲敷郡河内町生板字堤向 4475-2</p>
<p>5. 同種栽培作物等との交雑防止措置に関する事項</p> <p>(1) 交雑防止措置の内容 大豆は自家受粉であるので交雑の可能性は極めて低いですが、農林水産省が平成16年2月24日に発表した「第一種使用規程承認組換え作物栽培実験指針」を参考にして隔離距離を10m以上取り、交雑防止措置を行います。</p>
<p>6. 研究所等の中での収穫物、実験材料への混入防止措置</p> <p>隔離ほ場外にラウンドアップ・レディー・大豆を運び出す場合には、密閉された容器を使用し、混入を防止します。</p>
<p>7. 栽培実験終了後の第1種使用規程承認作物の処理方法</p> <p>収穫した大豆は、調査、測定後、一部密閉容器に入れ貯蔵庫に保管し、残りは鋤き込み又は焼却します。</p>
<p>8. 栽培実験に係る情報提供に関する事項</p> <p>栽培実験の試験計画及び実施状況は、弊社ホームページで情報提供を行います。 本栽培実験に係る連絡先： 日本モンサント株式会社 バイオ作物情報部 電話番号：03-6226-6081 Fax 番号：03-3546-6191</p>
<p>9. その他</p> <p>これまでの開発・安全性評価の経緯</p> <p>平成6年5月：米国での環境の安全性審査確認終了 平成6年9月：米国での食品及び飼料の安全性審査確認終了 平成13年3月30日：国内の組換えDNA技術応用食品の安全性審査確認終了 平成15年3月27日：国内の組換えDNA技術応用飼料及び飼料添加物の安全性確認終了</p>



- 入口
- フェンス
- - - 防風網
- 防虫網
- 緑色 今回の試験場所
- 黄色 除草剤グリホサート耐性ワタの形態および生育特性に関する試験区
- ① 洗場
- ② 焼却炉

- *1 : エンレイ/慣行区
- *2 : ラウンドアップ・レディー・大豆/ラウンドアップ散布区
- *3 : ラウンドアップ・レディー・大豆・無除草区
- *4 : ラウンドアップ・レディー・大豆/土壌処理(除草)剤散布区
- *5 : ラウンドアップ・レディー・大豆/慣行区

隔離ほ場全体図及び設備の配置