

根域制限シート「山内シート」実験レポート

作成 2017 年 7 月 8 日



株式会社アクルス

ホームページ <http://www.acrus.co.jp> フェイスブック <https://www.facebook.com/acurusu>

実験は品種によって、山内シートの有と無では根の張り方にどのような相違があるかを
実証するものです。地上部の成長に著しい違いがないかも注意する点です。

基本的な山内シートの特徴は直根がシートに触れると直根が忌避し細根を発生させる点
です。

今回は、枝豆、トウモロコシ、なすび、タラノ木、での実験結果を取りまとめました。最
後にサクラの根回し状態での比較実験中の写真を添付しました。

1、枝豆



◎有



●無

2、トウモロコシ



◎有

●無

3、なすび





◎有

●無

4、タラノ木



◎有

●無

5、サクラの根回し実験中の写真



以上。