

# ダイショヨ（大薯）による「緑のカーテン実験」成長の様子



成長が楽しみです



6/14(火) 農場エントランスホール外側に  
プランター（コンテナ）30個配置しました  
（プランター1個に2苗ずつ定植）

6/28(火) 定植後2週間経ちました



少し日影が出現



まだまだこれからですが  
蔓が約50cm伸びています



見本の親芋から蔓が急成長しました



7/1(金)

ついに私達の身長を超えました  
定植から蔓が1m近く成長したのものも  
あり、葉も少し大きくなりました

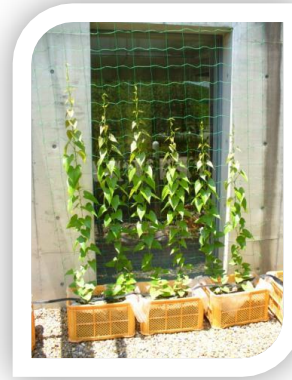
7月5日(火)



6月14日(定植)



6月28日(2週間目)



7月5日(3週間目)

この一週間で大きく成長しました



左端の一番成長したダイショウの蔓丈

定植時 62cm

5日現在 186cm

日陰も葉っぱもいい感じ・・・



7/14(木) 定植から1カ月経過しました



蔓丈は成長の早いものはネットをこえて迷伸しています(蔓丈3m以上)



大きくて厚い葉で日陰ができています



種イモから2番目3番目の新芽が出てきました

今後は蔓の先を摘心せず、自由に伸びるに任せます

7/21(木) 急ぎよ、誘引ネットを延長しました (※6プランターのみ延長)



ネットの高さ約 5.5m、どこまで蔓が成長するのか・・・



8/2(火) 現在の様子

一部摘心したものは脇芽がたくさん出ています

誘引ネットの頂上に届く勢いです



8/4(木) 少し追肥をしてみました。更なる成長が楽しみです。



8/9(火) 延長したネットの  
てっぺんに到達



カエルも日陰で休憩中

遅れて出た新芽も伸び  
見た目もグリーンカーテンらしくなり  
涼しく感じます



見本の親芋は・・・



2階のベランダで成長しています

## その後の様子

8月25日



9月14日 (定植後3カ月)



8月25日



9月14日



2階部分まで伸びたツルの状態

8月25日



9月14日



摘心したダイショウの様子

8月2日



8月25日



9月14日





グリーンカーテンとして立派に成長してくれました



秋の芋の収穫が楽しみです

11/15(火) いよいよ収穫です (植付からちょうど5カ月です)

今回は農場本館入口付近の2区画を残して24コンテナ分を収穫



ずいぶん成長しました



期待と共に  
コンテナも膨らんでいます

1株から3、4本芽が出ています



まず本杉教授が  
注意して蔓を取り外しました



蔓の重さの計測です





立派なダイショ芋が収穫できました



紅葉の季節になっても  
ダイショの葉は緑色を保っています



葉の大きさ・形  
(綺麗なハート形をしています)

### ダイショを使ってお好み焼きを作ってみました



きれいな切り口



ねばりがあっていい感じです



お好み焼き

落とし焼き



食感もよく  
大変美味しくいただきました

資源植物学研究室一同



# 「緑のカーテン」実験 ダイショウ芋収穫の記録

栽培コンテナ配列図



農場玄関

①	蔓の重さ	芋の重さ(収穫時)	
		1. 12kg	1. 11kg
①	3. 91kg	0. 65kg	0. 76kg
		0. 98kg	1. 58kg
②	4. 96kg	1. 30kg	1. 30kg
		1. 29kg	0. 90kg
		0. 98kg	0. 92kg
③	5. 01kg	1. 35kg	1. 14kg
		1. 14kg	1. 09kg
		0. 96kg	0. 92kg
④	5. 21kg	1. 27kg	1. 30kg
		1. 69kg	0. 86kg
		1. 72kg	1. 33kg
⑤	5. 26kg	1. 11kg	1. 60kg
		1. 39kg	0. 87kg
		1. 09kg	1. 06kg
⑥	5. 08kg	1. 24kg	1. 71kg
		1. 50kg	0. 97kg
		1. 19kg	1. 78kg
⑦	5. 01kg	1. 52kg	1. 40kg
		0. 71kg	1. 55kg
		(0.52+0.19)	(1.45+0.10)
		1. 54kg	1. 32kg
⑧	4. 76kg	(0.75+0.79)	(カッコ内は分球)
		1. 75kg	1. 78kg
		1. 38kg	2. 13kg
		1. 78kg	1. 68kg
⑨			
未収穫			
⑩			
未収穫			

- ① ② ⑥ 11月15日収穫
- ③ ④ ⑤ ⑦ ⑧ 11月16日収穫
- ⑨ ⑩ 後日収穫の予定

蔓の重さは3コンテナ6株分

(誘引ネットの重さを含む)

全蔓重量 39. 20kg

1株当たり平均 0. 82kg

(参考) 蔓の長さ 最大約 8 m

誘引ネット延長部分⑧で測定



ダイショウ芋の収量

全収量 61. 71kg

1株当たり平均 約1. 29kg

1株あたり最大2. 13kg 最小 0. 65kg



数値は ⑨ ⑩ を除いたもの