

栽培種目：サツマイモ

## サツマイモの立体仕立て(栽培)

チーム名：サツマイモ立体栽培グループ(4E)

氏 名：荒 法昭 (代表)・佐々木 甫・大橋 宜弘

### 〈要約〉

昨年に引き続き立体仕立て栽培を行い舟形栽培との比較を行おうとしたが、立体仕立てを行えず、昨年との比較はできなかった。

### 1. 栽培方法と経過

昨年に引き続き、立体仕立てを実施し昨年との比較を行ない、又1列は舟形で普通の植え方を実施し、出来高を比較する。

項目	2018	2019
品種	紅はるか	同
pH	6.5	6.0
畝	20cm 高畝	平畝
条間 株間	条間 60cm 株間 30cm	同
苗	自家苗	同
定植		5月23日
舟形	無し	13本
立体	23本	23本

その他環境条件等は同じ

5月23日定植



6月26日現在



雨季に付雑草状態 病虫害見当たらず

## 2. 結果

(7月に入り体調不良につき結果下記の通り。)

1. 立体仕立てできず、平畝の栽培。
2. 雑草との共生
3. 昨年との比較できず
4. 水はけ悪く腐食芋多発
5. 芋にならず未生芋
6. 23株中15株腐れ、未生株
7. 収穫；1株当たり平均800g
8. 昨年の1/3出来高

雑草との共生（芋弦姿なし）



雑草を刈り取って2週間後10/1



芋弦刈り取り後（平畝状態）



腐食芋



腐食芋

未生株



収穫株



- ・垂直植えにも係らず舟形と同じ
- ・昨年と同じ円型にならず。

- ・次年度も同じテーマで取り組みたい

〈参考〉

体調不良時に食したトロピカルフルーツ  
のその後 芽出しは簡単です。

1. ライチ 成木は数Mの大きさと温度も必要ですので栽培は難度です。



2. アボカド ハス日本で販売されている品種は殆どこれです。1本ですと雌花、雄花が午前、午後と違うため異種株の入手が必要です。



何れも冬場が 5—10°C必要です。

3. アップルマンゴ<sup>^</sup>

未生から5年位で実がなります。  
一般的には大木ですから鉢植えで行いま  
す。



4. パイナップル

食した後の頭部を4、5日陰干しし残り  
の果肉を外し植え付けする冬場は室内で  
約3年で実がつきます。



5. ミニバナナ

未生は無理ですので株分けを入手鉢植え  
で3年でなります。

