

# 別記様式 2

## だいで「フクハヤテ」

### 1. 育成機関

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構  
九州沖縄農業研究センター

### 2. 来歴

育成期間：平成 10 年 9 月～平成 25 年 3 月  
交配親：フクユタカ／九州 131 号（後のサチユタカ）  
旧系統名：九州 160 号

### 3. 主要特性

- ・「フクユタカ」より早熟で、早播でも標準期播種と同程度の収量を確保できる。
- ・豆腐の凝固性が良好である。
- ・「フクハヤテ」は早生で早播き適性を持つこの品種が、ふくよかな豆で人々に幸福をもたらすこと願って命名。

### 4. 特性概要

#### (1) 生育特性

- ・「フクユタカ」より 10 日ほど早熟である。
- ・「フクユタカ」より主茎長が短く、生育中の倒伏も少ない。
- ・早播でも標準期播種と同程度の収量（子実重）を確保できる。

#### (2) 裂莢性と品質特性

- ・裂莢性は“やや易”である。
- ・裂皮粒の発生が少なく、外観品質に優れる。
- ・粗蛋白質含有率が高く、豆腐の凝固性が良好で豆腐破断強度が高い。

### 5. 栽培適地

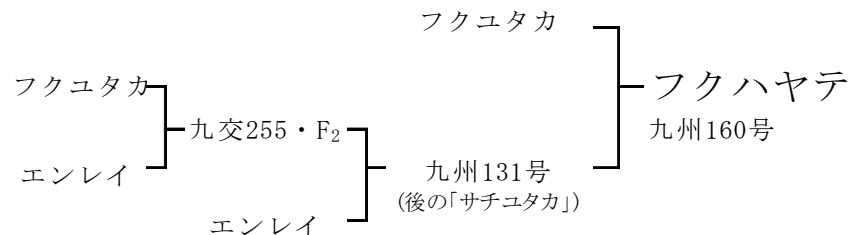
暖地および東海以西の温暖地（九州、四国、中国、近畿、東海地域）

### 6. 品種登録出願状況

（出願）平成 26 年 5 月 14 日（出願番号：第 29218 号）  
（出願公表）平成 26 年 10 月 7 日

### 7. 予算区分

農林水産省委託プロジェクト研究「水田の潜在能力発揮等による農地周年有効活用技術の開発」（戦略作物等の省力・多収生産技術の開発委託事業）



系譜図

表 1 生育特性

（育成地：熊本県合志市、平成 22 年～25 年）

項目 \ 品種名	標準期播種 (7 月播)		早期播 (6 月播)	
	フクハヤテ	フクユタカ	フクハヤテ	フクユタカ
成熟期(月. 日)	10. 23	11. 2	10. 16	10. 28
主茎長(cm)	53	67	48	71
生育中の倒伏	無(0. 1)	無(0. 3)	微(0. 5)	微(1. 1)
収量(kg/a)	35. 1	37. 8	35. 1	33. 5

表 2 裂莢性と品質特性

（育成地：熊本県合志市、平成 22 年～25 年）

項目 \ 品種名	フクハヤテ	フクユタカ	サチユタカ
裂莢の難易	やや易	中	易
60°C-3h での裂莢率(%)	75. 4	72. 2	84. 6
裂皮粒の発生程度	無(0. 3)	微(0. 8)	少(2. 2)
子実の品質	中の上	中の中	中の中
粗蛋白質含有率(%)	44. 6	43. 9	46. 7
豆腐破断強度(g/cm <sup>2</sup> )	64. 3	69. 7	49. 2

注) 裂莢の難易は温風乾燥処理 (60°C-3h) での裂莢率から判定

注) 豆腐は H22、H24 年産大豆を評価した平均値

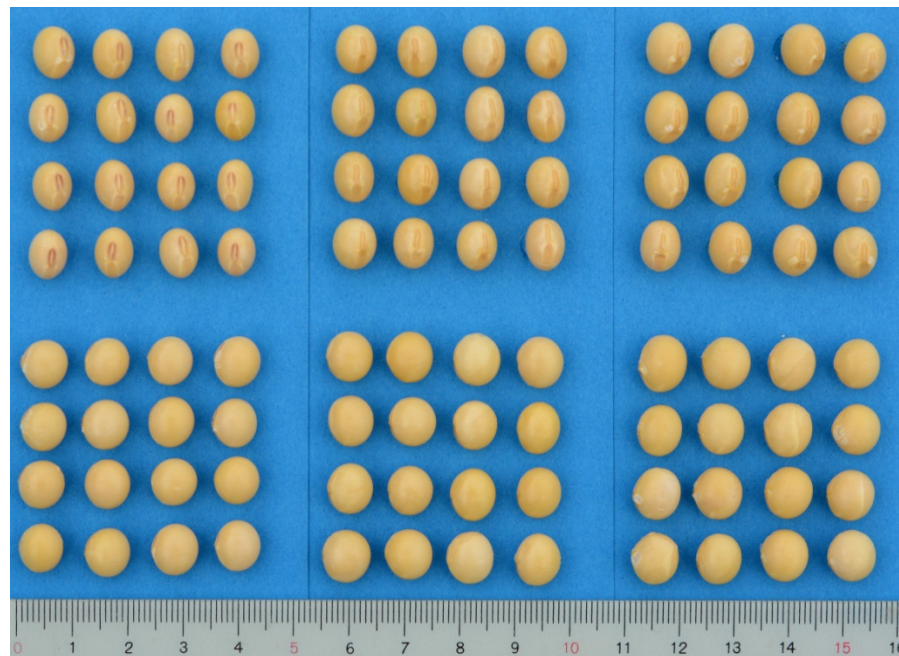
2枚目：写真

草 姿



左「フクユタカ」、中央「フクハヤテ」、右「サチユタカ」

子実



左「フクユタカ」、中央「フクハヤテ」、右「サチユタカ」