

美味しくてたくさんとれる！

中山間地で期待の品種

「にじのきらめき」(R3~R5)



三瀬分場では、

中山間地で有望な品種として、「にじのきらめき」を選んだ。

佐賀北部中山間地では、令和2年からつくる人が増えており、今後、広がっていく予定。

「にじのきらめき」をこれからつくる人のために、

上手につくるための試験を行っています！

1. 「にじのきらめき」の特徴

- ① 品種「コシヒカリ」と同じくらい**美味しい！！**
- ② 「コシヒカリ」より**たくさんとれる！！**
- ③ **大粒**で、玄米が**きれい！**
- ④ 丈が短くて、**倒れにくい！**
台風でも安心！
- ⑤ **病気**（いもち病）が**出にくい！**

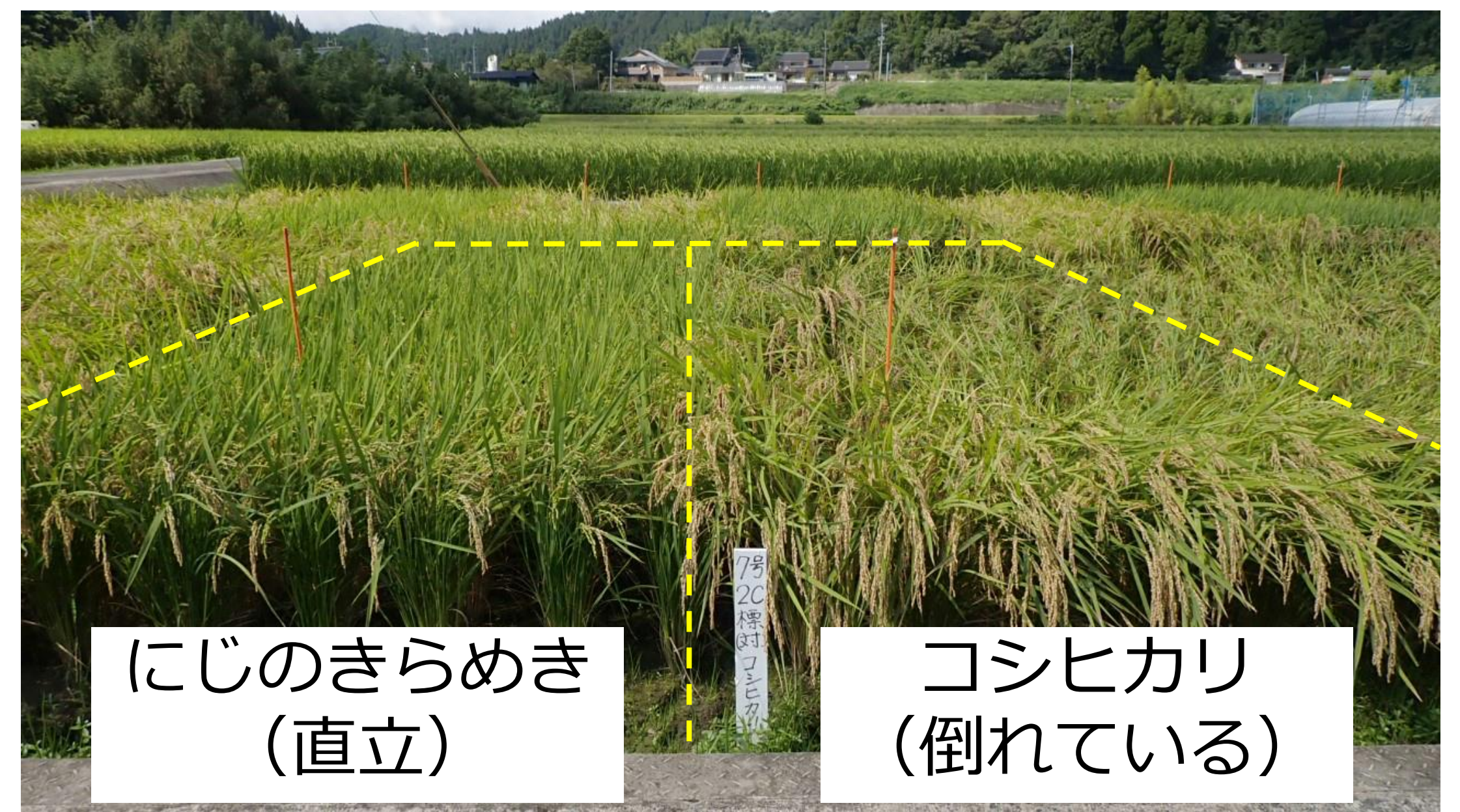


図1 刈り取り前の稲姿

表1 「にじのきらめき」の特性

| 品種名 | 出穂期 (月.日) | 成熟期 (月.日) | 稈長 (cm) | 穂長 (cm) | 穂数 (本/m ²) | 耐 倒伏性 | 高温 登熟 耐性 | 病気（いもち病） の強さ | | 収量 (kg/10a) | コシヒカリ 収量比較 | 玄米 千粒重 (g) | 検査 等級 | 食味 総合 (コシ比較) |
|---------|--------------|--------------|------------|------------|---------------------------|----------|----------------|-----------------|-----|----------------|---------------|------------------|----------|--------------------|
| | | | | | | | | 葉 | 穂 | | | | | |
| にじのきらめき | 7.29 | 9.05 | 62 | 18.7 | 396 | 強 | 強~やや強 | 中 | やや強 | 616 | 112 | 24.8 | 1等下 | -0.07 |
| コシヒカリ | 7.26 | 9.01 | 84 | 18.1 | 407 | 弱 | やや弱 | 弱 | 弱 | 549 | (100) | 22.2 | 2等上 | - |
| 日本晴 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | -0.46 |

注1) H28~R3の平均値。収量・千粒重は1.8mm調製で算出した。

注2) 食味評価の基準品種は三瀬産「コシヒカリ」

2. 試験研究の取組

- ① 植える時期（5~6月はじめ）、
- ② 植える間隔、③肥料の量・タイミング
- ④ 収穫するタイミング、を明らかにするために

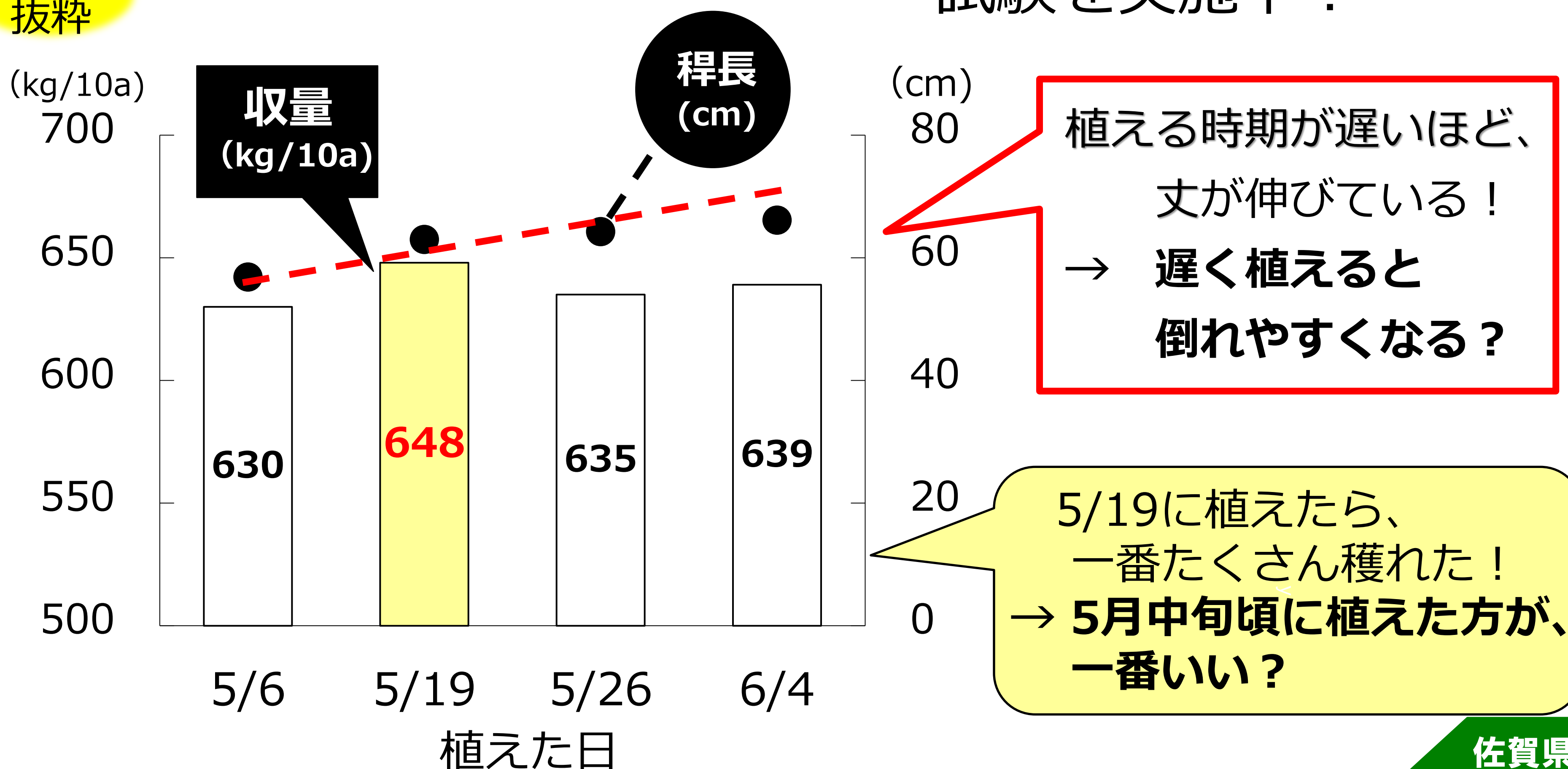
3年間、試験して
確かめる！！

最終的には・・・

「にじのきらめき」
つくり方マニュアル
の作成

試験を実施中！

一部
抜粋



植える時期が遅いほど、
丈が伸びている！
→ 遅く植えると
倒れやすくなる？

5/19に植えたら、
一番たくさん穫れた！
→ 5月中旬頃に植えた方が、
一番いい？

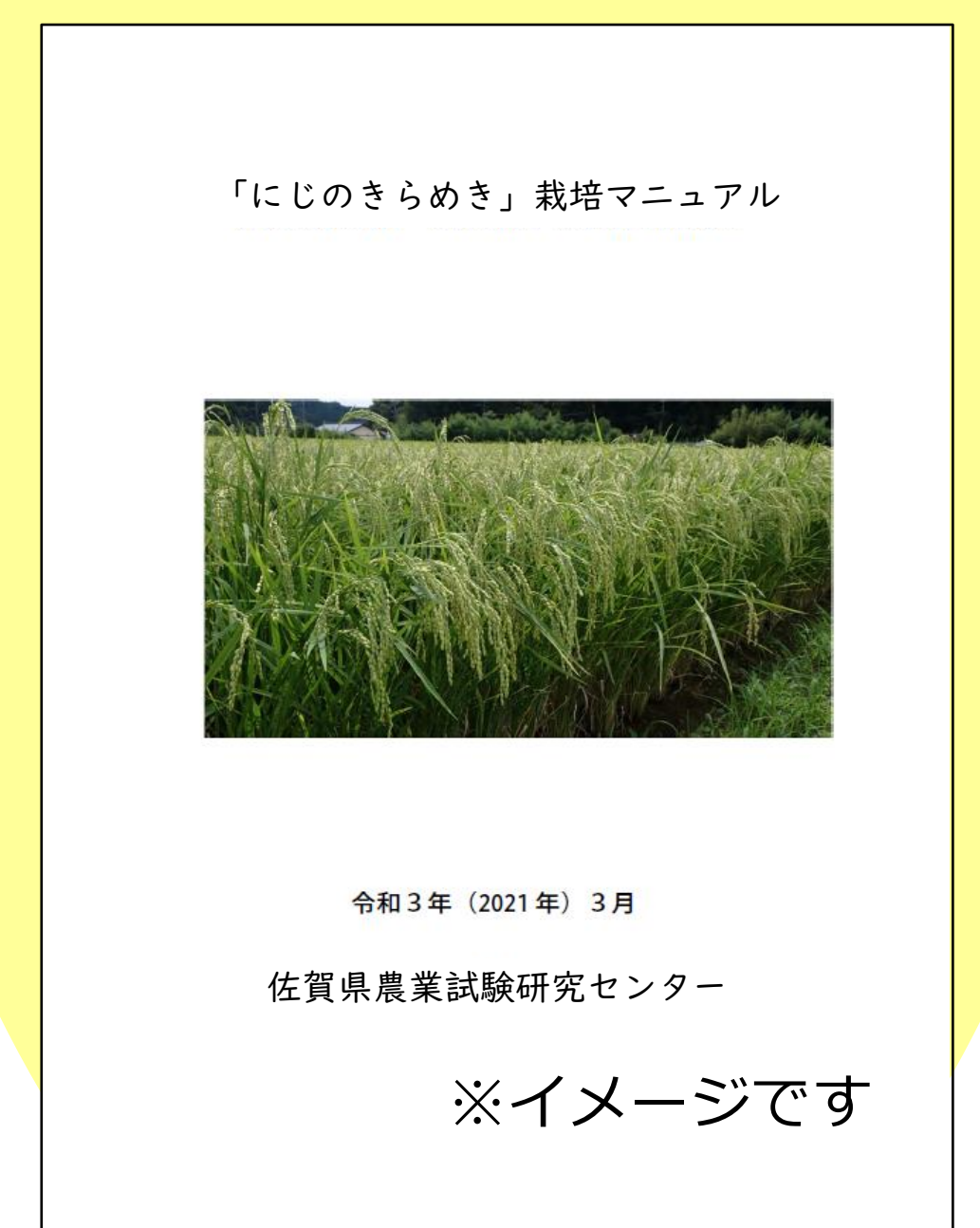


図2 植える時期と収量・丈の長さ (R3)

佐賀県農業試験研究センター三瀬分場
山間農業研究担当

Tel: 0952 (56) 2040 Fax: 0952 (56) 2822
Mail: nougyoushikensenta@pref.saga.lg.jp