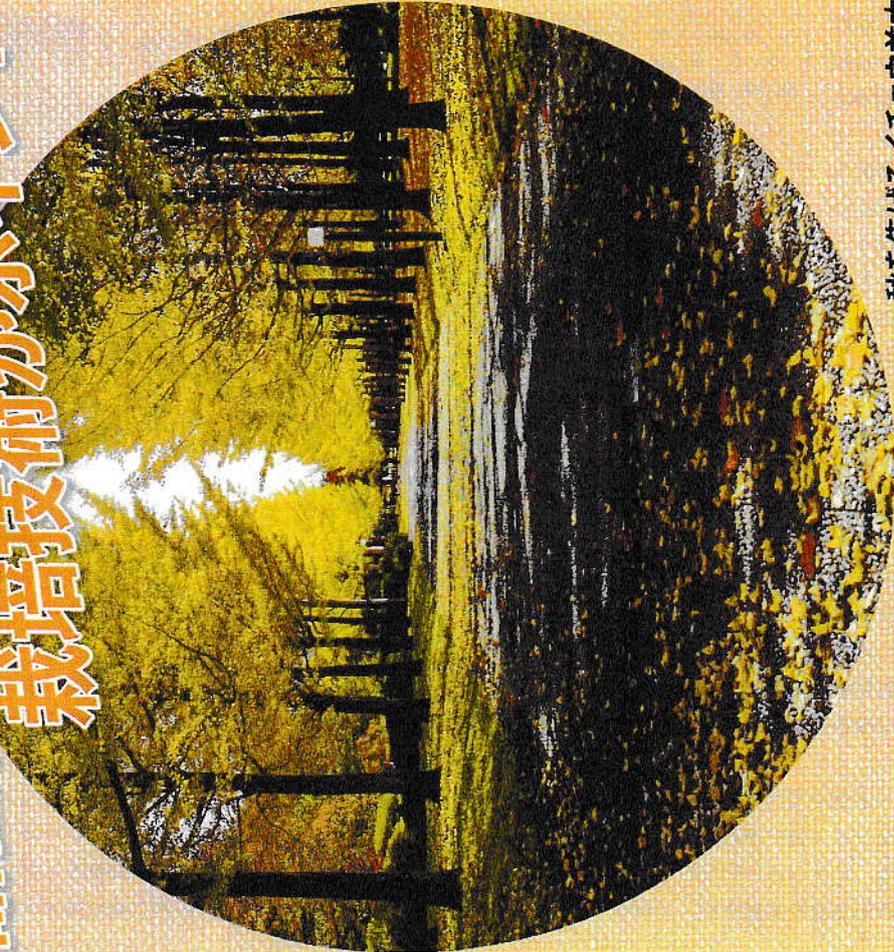


# 農村通信 2019

稲作記事

品種特性を活かす  
栽培技術がポイント



秋を告げるイチョウ並木  
(天童総合運動公園)

令和元年十一月二日発行 (毎月一回一日発行)

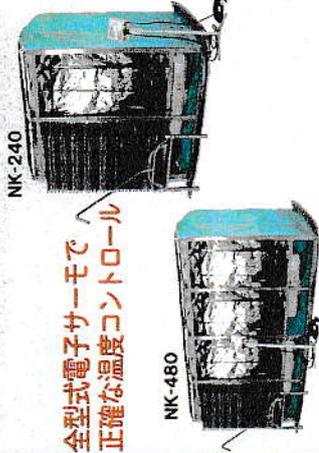
発行所 酒田市北新橋二丁目一九一三  
郵便番号 九九八〇六五

株式会社農村通信社  
TEL 〇三三四四五三二五〇  
FAX 〇三三四四五三二六

定価 (本体 二二〇〇円+消費税)

## 温水育苗器

複合蒸気ヒーターで  
作業性が向上!

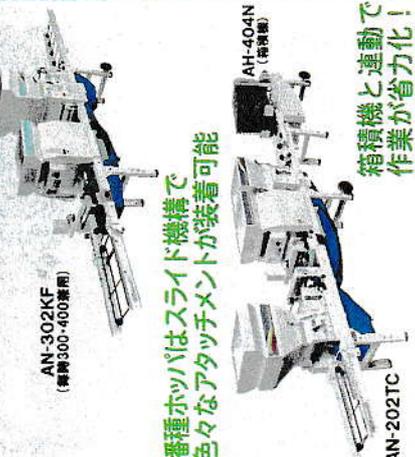


全型式電子サーモで  
正確な温度コントロール

NK-240~1000迄全6型式  
フオークリフト仕様もあります

## 整粒播種機

飼料米密苗・密播にも対応!  
播種量はダイヤルで細かな調整も簡単!



播種ホツパはスライド機構で  
色々なアタッチメントが装着可能

箱積機と連動で  
作業が省力化!

**(iSi) 株式会社 田村製作所**

<http://isi-mfg.com/>

〒986-0102 山形県酒田市京田4丁目1番地の13  
TEL (0234) 28-8239 FAX (0234) 28-8256  
E-mail: isi@peach.plata.or.jp

地域の皆様に愛され、信頼される福祉を目指して

「自立した生活」への支援をお約束いたします。



社会福祉法人

# さくら福祉会

特別養護老人ホーム さくらホーム

(人前定員80名、シヨート16名)  
〒989-6851 酒田市中牧田字丸瀬171  
TEL.0234-62-2941 FAX.0234-61-4016

特別養護老人ホーム さくらホーム広野

(人前定員80名、シヨート20名、デイサービス40名)  
〒986-0125 酒田市広野字末広102-1  
TEL.0234-91-1233 FAX.0234-92-4131

特別養護老人ホーム さくらホーム山形

(人前定員80名、シヨート20名、デイサービス60名)  
〒990-0885 山形市峰北3丁目14-24  
TEL.023-674-7303 FAX.023-682-7850

特別養護老人ホーム さくらホーム天童

(人前定員80名、シヨート20名)  
〒994-0083 天童市芳沢タウン南4-8-3  
TEL.023-651-8733



# 鉄黒コートに導く押さえ所

稲作農家にとって、春の種まきから田植えまでは（育苗管理・本田の耕起・代掻き）等で、猫の手も借りたい程に多忙を極める。大規模農家や兼業農家にとっても一大関門である。

この難関を「鉄黒コート（特許登録済）直播」を導入し、上手にクリアしている2人のベテラン稲作農家を取材。直播を成功に導く押さえ所などをお聞きした。少費・省力化を進めるための参考になれば幸甚である。

— 編集部 —



A氏の刈取り直前の圃場



鈴木 茂氏と刈取り直前の圃場

出来ることに満足している。  
また、コーティング後に熱が出ないので、催芽種子でも鉄黒コーティングで芽を傷めることもなく出芽までの時間が短縮され、且つ出芽率が高いように感じているとのこと。A氏の刈取り直前のイネは、転作復帰田で少々倒伏が見られた以外は、健全なイネ型で取



▲7月10日現在の圃場のようす

表2. 鉄黒コート直播 耕種概要 兼業農家A氏

品	種	はえぬき
鉄黒コーティング実施月日 (原料の配合割合)	種子 10kg	黒顔料・ハインダー(専用消石灰) 5kg 1kg
播種日・播種量	5月6日	5.5kg/10a
播種直後の水管理	播種した直後は入水せず一晩か一昼夜たってから入水開始、30a 3~4日かけて浅水にする感じにしている。	
施肥	土作り資材：炭カアツブ 200kg/30a	
(成分) 基	N 9.6kg/10a	P 6.2kg/10a K 6.2kg/10a
穂水	中干しは強めに実施。液体ケイ酸の使用 (KSK28)	
除草体系	初期除草剤 剤名 オサキニ粒剤 1kg/10a 中期や一発剤 剤名 ピラクロエースフロアブル 500ml/10a 後期 剤名 ワイドパワー 3kg/10a	
防除体系	病害虫 (イモ手病・殺虫剤) 7月4日 トレボンエア 7月22日 モンカッタラブサイド20 7月22日 ダブルホットフロアブル 8月5日 スタークル液剤10 8月19日	
出穂期	8月10日頃	
穂揃期	8月14日頃	

約10町歩程の大規模経営に加え農協理事も勤めながら頑張っている鈴木茂氏は、今から十数年前から鉄コーティング直播を実践されてきた。酸化労力を省いた密封式でやっていたが、2年前から鉄黒コーティング直播に変えた。

利点は、①熱を出さないので催芽種子でもコー



▲7月10日現在の圃場のようす

表1. 鉄黒コート直播 耕種概要 鈴木 茂氏

品	種	はえぬき
鉄黒コーティング実施月日 (原料の配合割合)	種子 10kg	黒顔料・ハインダー(専用消石灰) 5kg 1kg
播種日・播種量	4月2日	4.5kg/10a
播種直後の水管理	圃が強い地域であることと、除草効果を高める水管理。	
施肥	土作り資材：じかまき君・みなくちNK	
(成分) 基	N 8.8kg/10a	P 5.6kg/10a K 5.6kg/10a
穂水	1.0kg/10a	kg/10a 0.5kg/10a
除草体系	田ワキに留置する。 初期除草剤 剤名 オサキニ 1kg/10a 中期や一発剤 剤名 ボディーガードフロアブル 1kg/10a	
防除体系	病害虫 (イモ手病・殺虫剤) 8月7日 ビームエイトスタークル 8月16日 キラップフロアブル	
出穂期	8月18日頃	
穂揃期	8月21日頃	
刈取り	10月3日	

前記鈴木氏と違い、本業が勤めで稲作が副業といった形態なので2町4反5反全面積で「鉄黒コーティング」の実践されていた。一番の利点は育苗時の温度管理や、かん水の手間が不要であり、動機に専念

ティンクが出来、出芽までの時間が短い、②出芽揃いが良い、③酸化的ための広いスペースが不要。  
留意されている点として、特に風の強い地域であることから、こまめな水管理を心がけている。

また、除草効果を高める水管理に努めているとのことと、刈取り直前の写真にある通りヒエが1本もないきれいで見事な圃場であった。

一方、兼業農家A氏の場合は、

は種子が土中にもぐってしまうので時には止水したり、こまめな水管理に努めた。  
また、出芽時期の落水は鳥害を招く。どうしても場合は夜間落水し翌朝には入水開始としている。