

# 新規就農者の育成と労働安全のあり方 ～外部委託先の活用～

平成25年7月26日(金)

静岡県静岡市

株式会社 鈴生

代表取締役社長 鈴木 貴博



# 弊社のご紹介

**株式会社 鈴生(すずなり)**

**代表:鈴木 貴博(37)**

**設立:平成20年12月2日**

**所在地:静岡県静岡市**

**事業内容:野菜生産、青果物卸売**

**資本金: 3.000(千円)**

**全体売上高: 3.5億円(H24年度見込)**

**主な出荷先:外食・小売産業各社への契約出荷**

**生産地域:静岡市、焼津市、藤枝市、菊川市  
袋井市 磐田市 (掛川市)**

**栽培作物:6~8月 枝豆17ha (内 契約農家4.5ha) :H25実績**

**11~3月レタス類 ミニ白菜34ha (うち契約農家11ha) :H24実績**

**生産グループ:鈴生独立農家5軒(鈴生で研修後に自立営農)**

**外部協力農家6軒(主に茶農家の農閑期の協力)**



## ～会社も人も大きく育てること



**農業の師である会長（父）、3兄弟の下に集った仲間たちが「おいしさを求めて」の社訓の下、ここ静岡の地で農業に勤しんでいます。  
私たちは「人」も育てることがおいしい野菜を育てることに繋がると信じ、仲間と共に日々たゆまぬ努力をしています。**

# (株)鈴生 静岡県内圃場位置



静岡地区圃場・施設

圃場51a 施設34.3a

静岡事務所

静岡市葵区下1108-8

磐田地区圃場

3.5ha

袋井地区圃場

1.8ha

袋井市国本1604

H26集出荷場及び栽培  
施設建設予定地

菊川地区圃場

10.1ha

菊川市加茂3704

H25集出荷場建設予定地

焼津大井川地区圃場

12.5ha

焼津集出荷場

焼津市相川680-2

静岡に本社をおき、H25現在  
6市に渡り圃場が点在する状況  
6～8月に枝豆17ha  
11～3月にレタス類34ha作付  
(契約農家含む)

## (株)鈴生圃場～多数の市町村に渡り様々な圃場



写真1:250a最大圃場～放棄地集約 菊川市



写真2:6a狭小圃場 公道・樹木近接 焼津市



写真3:民家近接圃場～都市部農業 焼津市



写真4:変形・水田近接～裏作や田の利用 焼津市

# 事故ゼロを目指して～労働安全の取り組み

**現状:多市町村に渡り、様々な条件の圃場が存在する**

- 大型機械(主にトラクター)の移動が頻繁
- 立地条件により、圃場に様々な特性がある
- 規模拡大に伴い、新規従業員の教育も不可欠



## 1:安全は適正な設備・教育から

～作業者の「知識」や「意識」なくしては獲得できないもの～

- 機械設備や圃場整備への積極的な投資で従業員の安全を守る
- 定期的に圃場や作業毎にリスク検討を行い、食品衛生面での懸念箇所・作業上での危険箇所等のリストアップ、これを用いた対策ミーティングを開き、従業員の安全意識啓発

## 2:機械整備は外部委託先と提携し協力体制

- 外部委託先との連携し、間違いのない整備や保管で安全の担保
- 外部委託先の専属整備士による講習会や、社内勉強会を定期的に行い、機械取扱いに関して従業員の習熟を図る

## 1-1-1: 機械等 設備面の充実を図る



トラクターはすべてキャビン付 転倒時はさまれ防止



公道はキャリーカーで移動を行う



危険を伴う可能性のある「整備」と保管は外部委託



車内にも事故防止のための注意喚起掲示

## 1-1-2: リスク高圃場の整備例



急傾斜の耕作放棄地を  
専門業者に委託して  
平坦化及び瓦礫の除去



同圃場の栽培状況  
約80aの圃場として整備  
(H23～24実績)

## 1-2: 労働安全に関するリスク検討ミーティング



## 2: 外部委託整備士による機械講習会・社内勉強会



# 圃場リスク検討の一例～各種認証へも対応

名前 株式会社 鈴生

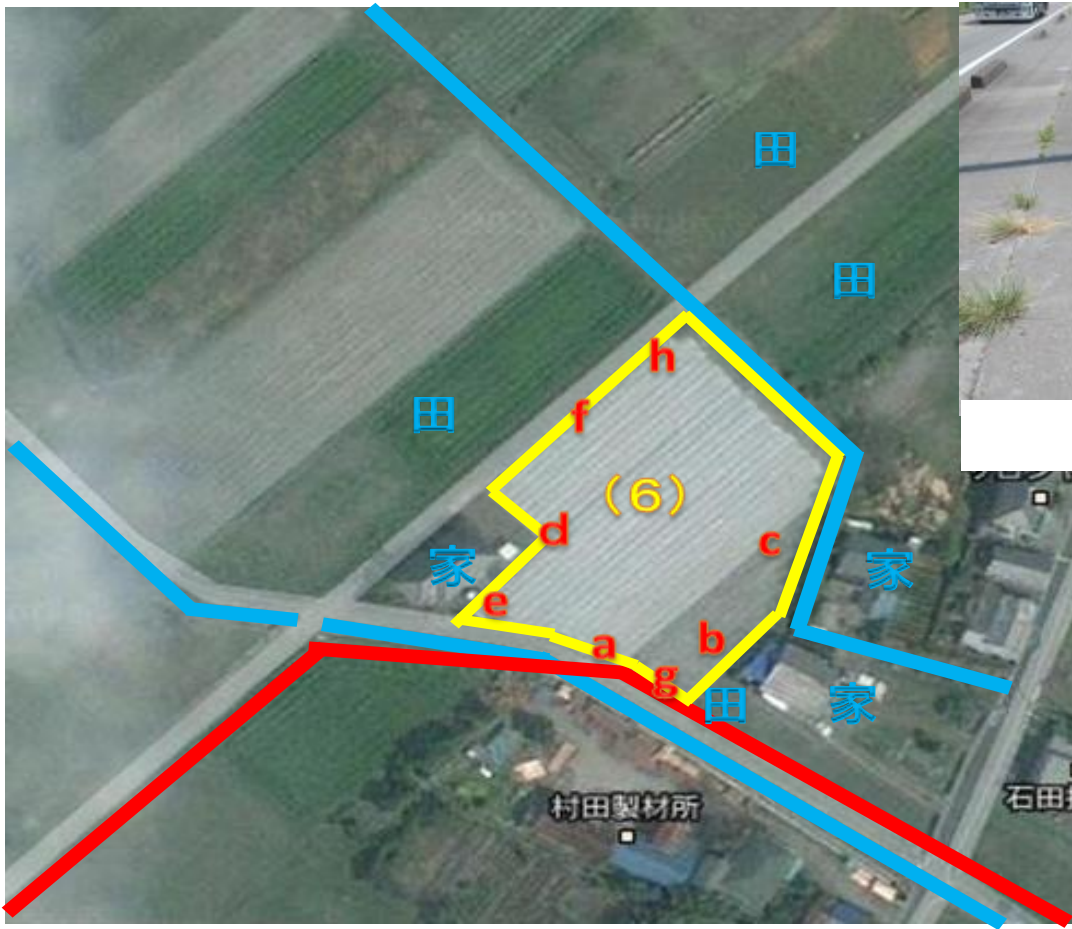
2012年11月7日

## 圃場地図

圃場名

圃場No6 滝井30

圃場周辺の状況も記入する事  
農業用水口が有る場合は記入する事



狭小侵入口の一例

利用トイレ  
サークルK大井川富士見橋店  
2012.11.12トイレ確認済

- 電線
- 水路

# 2-2 圃場リスク検討の一例～各種認証へも対応

| リスク分析 |                                       |               |         |                                                                                               |
|-------|---------------------------------------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 圃場番号  | リスクが存在すると思われる内容・項目                    | 場所            | 助言/緩衝禁止 | リスクをなくす為の対策                                                                                   |
| 6     | 電線からの鳥の糞落下リスク                         | a             |         | 糞を発見した場合、その場から半径3mの緩衝地帯を設け、収穫を禁止する                                                            |
| 6     | 水田隣接によるナメクジなどの侵入                      | b             |         | レタス栽培期間中は稲の収穫も終了しており、リスクは低いと考えられる。<br>また、高さ20cm程度のあぜが存在し、侵入の防壁として機能していると考えられる。                |
| 6     | 異物混入<br>民家に隣接、庭木等近接のため、落ち葉などの混入の可能性あり | c,d           |         | 点検清掃を適宜実施する                                                                                   |
| 6     | 異物混入<br>道路に面しているためゴミの投棄の可能性あり         | 道路側面          |         | 点検清掃を適宜実施する                                                                                   |
| 6     | 壁面近接によるトラクター衝突事故                      | e<br>壁沿い      |         | 壁面より30cm程度の余裕をもって耕耘、畝たてを行い、トラクター衝突を回避する<br>無理な幅寄せはしない                                         |
| 6     | 急傾斜によるトラクター・運搬車横転事故                   | a、f付近<br>公道沿い |         | トラクター乗車の際は、傾斜に対しては侵入しないか、やむおえない場合は垂直に侵入する<br>収穫時荷積みの際は、公道上で邪魔にならない程度に、傾斜地に対して適度に間隔をとり幅寄せしすぎない |
| 6     | 圃場侵入口狭小によるトラクター脱輪事故                   | g             |         | 入口狭小につき、なるべく“h”側の入口を使用する<br>やむおえない場合は侵入口の幅や進入角度等<br>2名以上で確認をし、細心の注意をもってこれを行う                  |

# 事故ゼロを目指して～社内組織・マニュアルの整備

## 1:組織図～責任者を特定し、各種情報の報告先の明確化

| 担当職務    | 名前                                                                                                                                                             | 連絡先  | 担当職務    | 名前                                                          | 連絡先  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-------------------------------------------------------------|------|
| 農場管理責任者 | 鈴木貴博                                                                                                                                                           | 090- | 労務管理責任者 | 鈴木寿美子                                                       | 090- |
| 作業内容    | 1. 以下の業務の全ての作業内容の確認、管理を行う                                                                                                                                      |      | 作業内容    | 1. 労務に関する責任者が特定されている<br>2. 従業員の労務に関するすべての業務の責任を負う           |      |
| 商品管理責任者 | 鈴木貴博                                                                                                                                                           | 090- | 労働安全責任者 | 鈴木貴博                                                        | 090- |
| 作業内容    | 1. 農作物の規格・等級の管理<br>2. 梱包・包装・容器及び商品の重量・数量等を含む出荷仕様の管理<br>3. 商品の表示の管理<br>4. 農産物の安全や品質の確保<br>5. 商品に関する苦情および商品の回収への対処                                               |      | 作業内容    | 1. 労働安全の責任者が特定されている<br>2. 労働安全の責任者は、農場内の労働安全について管理の責任を負っている |      |
| 農薬管理責任者 | 鈴木貴博                                                                                                                                                           | 090- | 出荷担当責任者 | 鈴木靖久                                                        | 090- |
| 作業内容    | 1. 農薬保管の責任者が特定されている<br>2. 農薬保管の責任者が農薬保管庫の鍵を管理し、誤使用や盗難を防いでいる                                                                                                    |      | 作業内容    | 1. 商品管理責任者の補助的な作業を行う                                        |      |
| 農薬使用責任者 | 鈴木靖久                                                                                                                                                           | 090- | 育苗担当責任者 | 鈴木文夫                                                        | 090- |
| 作業内容    | 1. 農薬の選択と使用計画の立案、使用の指示を行う責任者が特定されている<br>2. 農薬使用の責任者は、農薬使用に関して、農薬管理指導士、普及指導員、農協の防除指導員、緑の安全管理士または都道府県がこれらと同等と認める資格を持っている。あるいは、これらの資格者や病害防除所、普及指導センターの助言や講習を受けている |      | 作業内容    | 1. 全ての苗の生産管理を行う<br>2. 生育の記録を残す                              |      |
| 肥料散布責任者 | 鈴木崇文                                                                                                                                                           | 090- | 内部検査責任者 | 鈴木貴博                                                        | 090- |
| 作業内容    | 1. 肥料の選択と使用計画の立案と使用の指示を行う責任者が特定されている<br>2. その責任者は肥料に関するメーカー、販売店、行政機関、農協等が開催する講習を受けたことが分かる資料があるもしくは、普及指導センターや農協の助言を受けている                                        |      | 作業内容    | 1. 年に一度の内部検査の総監督者とし、確認、検査を行う                                |      |
|         |                                                                                                                                                                |      | 内部検査担当  | 鈴木崇文                                                        | 090- |
|         |                                                                                                                                                                |      | 作業内容    | 1. 内部検査責任者の指導のもと改善を行う                                       |      |
|         |                                                                                                                                                                |      | 内部検査担当  | 鈴木靖久                                                        | 090- |
|         |                                                                                                                                                                |      | 作業内容    | 1. 内部検査責任者の指導のもと改善を行う                                       |      |

- 2:労働安全に関する資格の取得
- 大型特殊(農耕用限定)免許は順次全従業員取得
- 毒劇物取扱・販売、フォークリフト、重機等各種免許取得

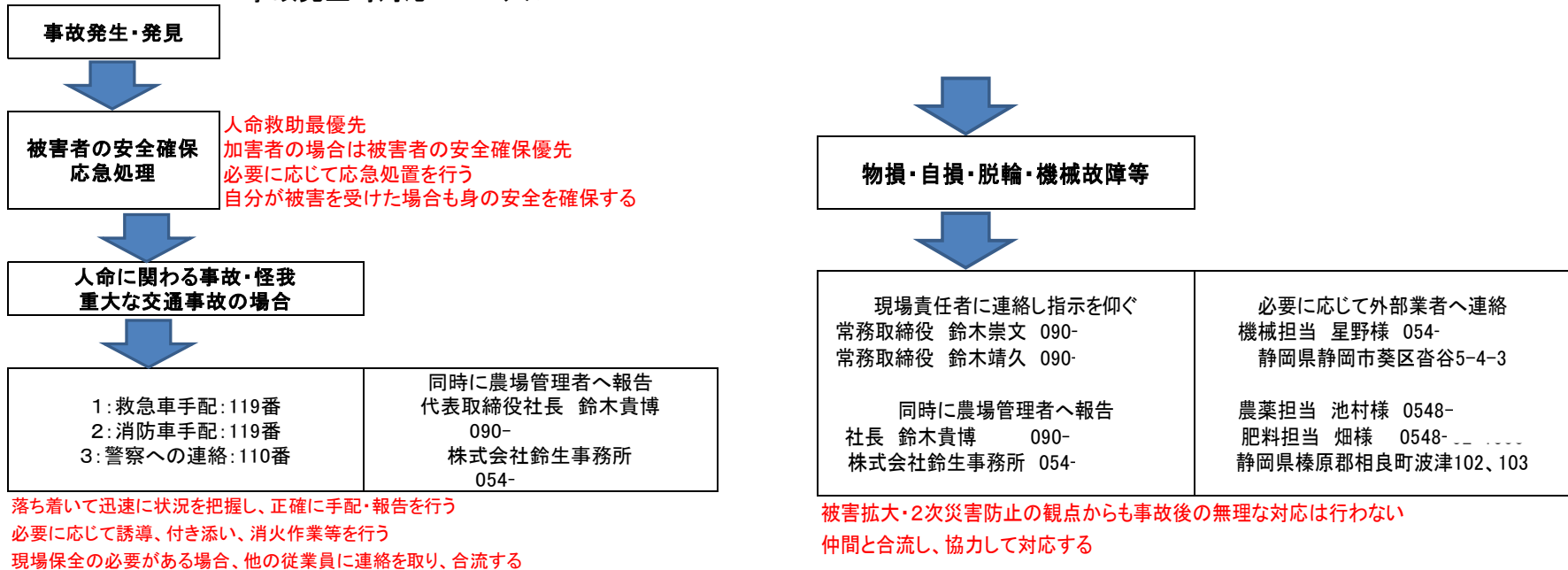
# 事故ゼロを目指して～社内組織・マニュアルの整備

## 3:万が一事故が発生～マニュアルに基づき迅速に対応

株式会社鈴生

平成25年7月12日

### 事故発生時対応マニュアル



**組織やマニュアルの整備**  
→全ての乗用機械・車や作業施設に掲示し、  
当事者がとまどうことなく対応がとれる環境づくり

# 事故ゼロを目指して～その他の取り組み



## 富士通株式会社提供 農業生産管理システムの活用

→WEB上で圃場管理が行えるシステムを利用し  
データを蓄積することで、生産状況把握や防除のタイミングなど  
様々な情報を初心者にもわかりやすい形として、次世代へ残す  
(平成24年度から継続実施中)



「安全」の先には  
楽しいことが待っています  
これからも楽しく「安全な」  
農業を目指します

