

ちたえっぐ通信

●CHITA-EGG TSUSHIN●



みんなの“おいしい”が聞きたいから

『一卵入魂!』

発行●有限会社 知多エッグ
季刊紙 年4回発行 次号は2月予定です。

GPセンターのしくみ

処理個数
最大76000個/h



本体価格 約2億円

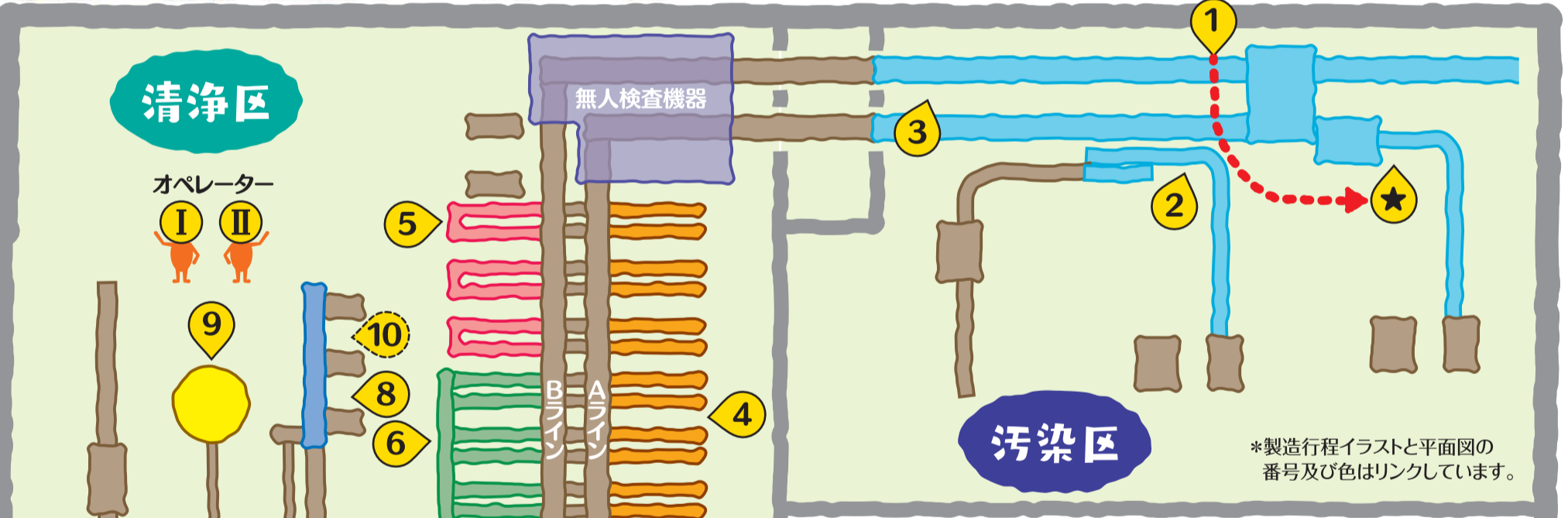
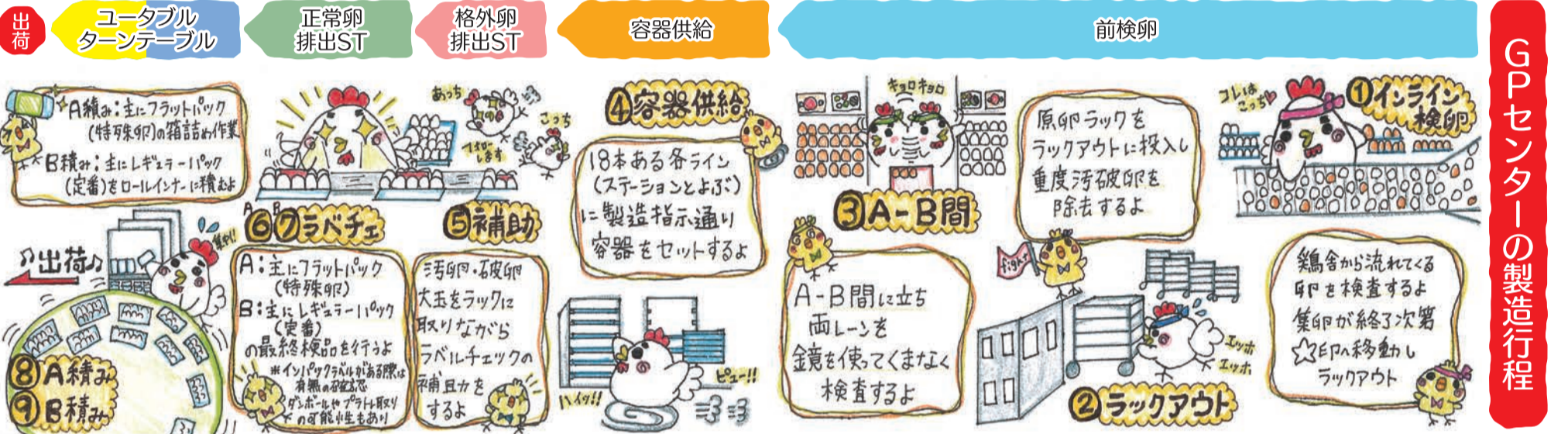
鶏卵流通の要である「GPセンター」における洗卵選別包装システム。弊社が選択したのは共和機械株式会社のSKYシリーズです。GPセンターに求められる幅広い機能性に加え、世界初となるキャリアカップ自動洗浄をはじめとする衛生管理にかかわる様々な技術を投入し、お客様へ安心・安全な卵をお届けするための的確な対応を可能にした、まさに時代が求める洗卵選別包装システム。それが『SKY-760D』（読み方は、スカイナナロクマルデュアル）。正確に言うとSKY-380が二基並列に並べられた双子の機械。380+380で760です。それではご一緒に平面図とイラストを参考にGPセンターでの高度な製造工程を見ていきましょう！

GPセンター Grading(サイズの格付け) & Packing(包装)センターの略で
鶏卵の格付け(選別)包装施設のこと

無人検査機器



ラックアウト



必要なスキル

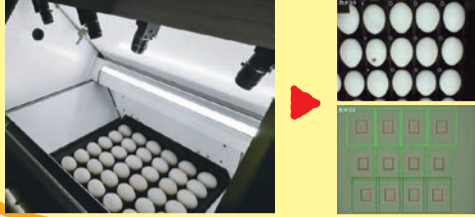
- ①インライン検卵 ②ラックアウト ③A-B間 ④容器供給 ⑥⑦ラベルチェック ⑤補助且か
 - ⑧積み I IIオペレーター
- 忍耐力・酔わない 観察力・タジメ・大きな声 視野の広さ・助け合いの心
- 大局を見る力・先読み力・段取り
人気・明るさ・笑顔・求心力
- 責任者 責任者
- 出荷するアイテムの製造計画を立て
工場全体に指示を出す
日付管理、機械の設定などの責任者
- スピード・反復・記憶力・急激掛

全員*集中力・体力・正確さ・責任感

検査装置各種

汚卵検出装置 DEX

検査状況をリアルタイムに表示



汚卵検出装置ってなんだろう?

搬送コンベア上に設置してあり、卵が通過する際にブラックライトを照射。浮かび上がった汚れを4つのカメラで全方位くまなく感知します。
卵の検査状況はモニタ画面で監視でき、汚卵判定された卵は汚卵用のステーションに搬出されます。
装置内部で異常が発生した場合は、モニタ画面にエラーを知らせるメッセージが表示されるとともに音楽で知らせてくれる機能付き。検出レベルは卵殻色毎に0~9段階の範囲で任意に設定することができます。

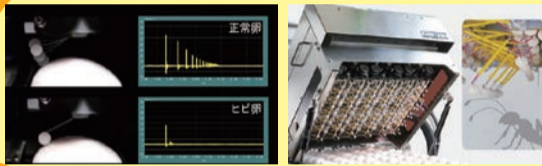
ヒビ卵検出装置 CEX

ヒビ卵検出装置ってなんだろう?

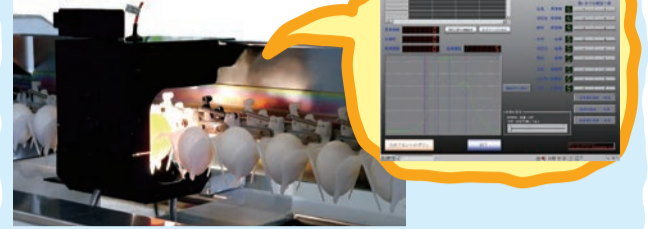
搬送コンベア上に設置してあり、卵が通過する際に大きめの蟻の触覚風なセンサ(触覚センサ)で卵を叩いてヒビを検出する機械です。実際どのような仕組みで振動解析をしているかというと、触覚センサの打診球を卵殻表面で軽く弾ませ、反発力の違いから正常卵とヒビ卵を見分けます。正常卵では触覚センサの先に付いた打診球が何度もパウンドし、反発振動の振れも長く続きます。逆にヒビ卵では打診球がほとんどパウンドせず、反発振動の振れも早く収束します。

卵、叩いちゃって平気なの?

検査に必要な反発振動は、卵殻表面をわずかに打診するだけで得られるので卵殻への負担はほとんどありません。高感度でしなやかな触覚センサで卵殻周囲をくまなく(20回)打診検査を行い、ヒビを逃しません。



異常卵検出装置 BEX



異常卵検出装置ってなんだろう?

簡単にいうと、卵に強い光をあてて中身を透かしてみようってイメージでしょうか?実際はその時の透過光の波長を分析して、正常な波形とどうずれがあるかで血卵、無黄卵、その他異常卵を感知し取り除いていく装置です。

ちなみにこの3つの検査装置は共通のメロディでエラーを知らせてくれる機能付きです。

●Aライン:大塚あい『さくらんぼ』

●Bライン:映画ETより『ET』

なぜこのような選曲なのかは知りませんが、私はじめGPオペレーター社員は間違いなく上記2曲は大嫌いになっていると思います。ちなみに私は、はま寿司のラインにSKYと同じメーカーのセンサが使用してあるだけで不快感でいっぱいになる時期がありました(笑)。とはいえ、この装置のおかげでGPの卵の安全性が担保され、しかも検査員3人分の人件費が節約されているのです。みなさんも掃除や調整で機械と接するときは感謝の気持ちを込めて接するようにしましょう。

interview

Tomoko Nakano
中野 朋子さん



Q いつ頃からお仕事を手伝わられていますか。

▶子どもがまだ小さい頃は配達とかのお手伝いをして、保育園くらいに大きくなったら、卵の自販機のお手伝いをしていました。なので、20年ぐらいです。

Q 今のお仕事の内容を教えてください。

▶給与計算とか税務申告とか、経理的なお仕事です。基本、平日は朝9時に出勤して、翌日

の現金管理とか月末は請求書などの作業。月初めには税理士さんがいらっしやるので必要な資料を揃えています。

Q 前職のことを聞かせてください。

▶結婚する前、百貨店に勤めてました。入社当初はインテリアに配属だったんですけど、最後はラルフローレンにいました。ラルフローレンだけ、派遣じゃなくて松坂屋の社員が入るんですよ。そこで、店舗ブランドの服

を着て販売していました。

Q お休みの日は、どのように過ごされていますか?

▶次男が、野球のクラブチームに所属しているんですけど、そこは親の部活といってもイイくらい。土日に行ける時は、そこに行っています。送り迎えして、お弁当、タオル、ドリンク...すべて用意しないとイケないので大変です。来年、次男が高校へも野球進学するので主人(社長)も楽しみにしています。

Q ご夫婦で同じ職場は大変じゃないですか?

▶最初の頃は、社長がどうして怒ってるのかわからなくて、ケンカすると私が黙り込むので険悪ムードになっていました。でも、それではいけないと思って、私はきちんと言い

たいことを伝える風になりました。20年も経つと、いろいろね。「お昼も夫婦と一緒に食べて、すごいね」ってよく言われますけど、別に最初からそれしか知らないの、そんなもんだと思ってます。

Q ご夫婦で飲みに行かれたりしますか?

▶上の子ども達が車の運転ができるようになったから、送迎を頼んで二人でお酒を飲みに行けるようになりました。飲みながら話すのは、だいたい子どものことと...あと、仕事のことも話すかなあ。とにかく、ずっと一緒にいるけど、他の人が言うほど嫌じゃない。べったりだと嫌われちゃうんでほどほどに(笑)。

お互い、干渉しすぎない関係がほどよい距離感で、素敵なお夫婦です。(編)



社長コラム

有限会社 知多エッグ
代表取締役
Takimune Nakano
中野 滝宗さん

最近ではコロナ感染の第三波が襲来し、せつかく盛り上がりを見せてきた「GoToキャンペーン」も一時中断を余儀なくされました。鶏卵相場も少しは盛り返してきましたがこれで年末に向けては厳しい状況が続くそうです。さらに養鶏業界では鳥インフルエンザが数年ぶりに猛威を振っています。国内ですでに10件近くの農場感染が発生し、採卵鶏農場も70万羽程の被害が出ています。私たちにとってはこちらの感染のほうが会社への被害が莫大なものとなります。GPセンター、農場周辺の消毒作業を一段階強化して絶対に場内へは持ち込まないよう心掛けをお願いします。この冬は予防対策をしっかりしてコロナと鳥インフルエンザの両ウイルスを迎え撃ちましょう。

最近の出来事と今後の予定

農場情報

11月	鶏舎周囲石灰散布(鳥インフル対策)
11月18~20日	1号舎 廃鶏
12月28~29日	1号舎 成鶏移動
12月末	6号舎 強換
1月中旬	4号舎 廃鶏予定

GP情報

10月中旬~	九州に週間10t弱、出荷開始
10月~	池町さん『管理者パワーアッププログラム』研修参加開始。
11月~	松岡君・大橋君『大森チャレンジ』参加。業界基礎知識を1から勉強開始。
11月9日	GP入社予定ベトナム人実習生(女子)、web面接で2人決定(計4人確保)

全体

全部門 中途社員・パート従業員募集中!!
“鳥インフル対策強化中” 国と業界の動向を注視せよ!

編集後記

『リフレーミング』 皆さん、今回のGP特集号はいかがでしたでしょうか?農場のメンバーが一生懸命生産した卵がGPでこのようにVIP待遇で扱われているのが分かり安心したのではないのでしょうか?さて、冬号で皆さんに伝授したい技、それが『リフレーミング』です。聞きなれない言葉かもしれませんが、リフレーミング(reframing)とは、「物事を見る枠組み(フレーム:frame)

を変えて、別の枠組みで見直す(re-frame)」ということです。これが何の役に立つか?例えば、「何をやっても遅くてどんくさくて、周囲をイラつかせるAさん」をリフレーミングしてみると...なんとということでしょう!...そこには「万事に対して丁寧で用心深く、周囲を安心させるAさん」が見えてくるではありませんか!!変えられないのは他人と過去。変えられるのは自分と未来。明るく前向きに生きましょう!