

ランナー vol.4

2018年2月



↑HPはこちらから

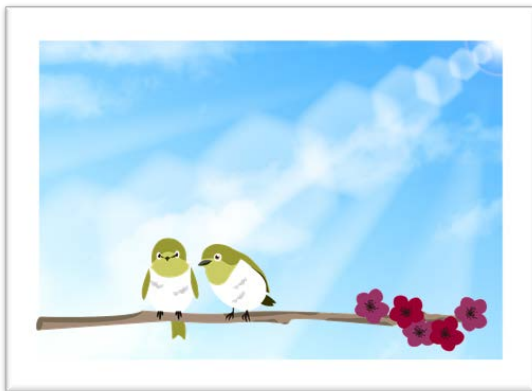
編集長 武藤の巻頭ご挨拶

早いもので、今年ももう1か月が過ぎました。暦上、節分(2月3日)を過ぎますと春となり、徐々に暖かくなります。この時期になると、太陽の光は強さを増し、晴れた日にはきらきらと輝いて見えます。

小鳥たちは恋の季節だと知り、いわゆる「鳥の妻恋」や「光の春」といった言葉で表現される季節となります。この時期を表現する言葉は素敵なものばかりですね。

そんな言葉だけですと暖かな感じがする2月は、年間を通して極寒期と呼ばれる時期で、野菜の栽培においては大変厳しい時期と言えます。

私たちにとっても植物にとっても太陽の光は恋しいものです。早く春が感じられる季節になって欲しいですね!



大地の千葉研究農場トマト便り

みなさんこんにちは。さて、今頃ではありますが、この記事のタイトルが「大地の千葉研究農場トマト便り」ということを知りました。水耕栽培なので、大地には接していないよなあ・・・と突っ込んでしまいました。私もミッキーみたいな愛称がいい!

20年間愛称は、もりぴーです。千葉研究農場の森内です。

年末に、韓国職業放送の年末企画ドキュメンタリ「食品産業の未来と食品技術士」取材が、弊社農場で行われました。安心・安全で高品質な食べ物を栽培するシステムのひとつとして、Dトレイ栽培が取り上げられました。



取材の様子

韓国職業放送は、国の雇用労働部と韓国産業人力公団が運営し、雇用情報・職業能力開発講座・青少年の進路指導・熟練技術奨励など、様々なプログラムと鮮やかな就職情報を24時間提供する政府出資「仕事専門チャンネル」として、仕事を通じた「個人の福祉増進と生活の質の向上」に貢献している共益放送です。

山ちゃんの西三河研究農場イチゴ便り

こんにちは。まだまだ寒い日が続いていますね。今年も未だに体調を崩していないのでこのまま健康に過ごしていきたいです。

今年のクリスマス出荷では日照不足の影響でイチゴ不足だったこともあり、前年よりもイチゴの価格が良く、特にケーキに使用できる業務用の小さな規格が高値をつけました。幸いなことに、本圃では前年と比べて収量が上がりましたが、改めてイチゴ不足を実感しました。本圃のイチゴは1月中旬に第一花房(二番花)のピークを迎え、頂花房(一番花)よりも規格の大きな果実が獲れ、収量も上がってきています。

寒さの強まるこの季節は草勢の維持が重要です。本圃では暖房機で温度を維持し、電照で日長を調整して草勢維持に努めています。少し暖かくなってきましたと温度設定、灌水量などを変えて管理していきます。



気になるあの人にインタビュー



プロフィール

取締役営業事業部事業部長 針生 裕之

主な経歴

- 1977年6月 入社
- 1982年10月 仙台支店販売主任
- 1991年6月 神奈川支店支店長
- 2001年3月 九州支社支社長
- 2004年5月 取締役九州支社支社長
- 2014年1月 営業事業本部副本部長
- 2016年6月 取締役営業事業部事業部長

—現在の仕事内容を教えてください。

大仙の技術でできる仕事をいただくための営業活動をしています。この営業活動は、水産、農業に関係なく、幅広く新規のお客様のところに開発営業を行っております。話を聞いていただくために、まずは興味を持っていただけるように心掛けています。今まで行ったことのない所に行って、刺激を与えられればと思っています。

—将来の展望を教えてください。

農業と水産とエネルギーを繋いで、1つのプラントとして成り立たせる。私は、これが今後の大仙の生きる道だと考えます。今は、養殖にしても鰻の餌の小魚は獲ってきたものを利用していますが、将来的にはその小魚も養殖したいと考えています。さらに言えば、その小魚の餌となる植物プランクトンや動物プランクトンも養殖したいですね。1つのプラントの中ですべてを一貫して生産できることが理想です。そのためにも、若い人たちにはこういったことがどうしたら実現できるのか勉強しながら、システムを考えてもらいたいです。

—本日はお忙しい中、ありがとうございました。私も農業だけでなく、様々な知識を身につけたいと思います。

ゆうさんの水産豆知識

水族館豆知識 Part2

第2回目は、ペンギンについてです。

水族館に行ったら必ずと言っていいほど目にするペンギン。時間を忘れて見入ってしまう人も多いのではないでしょうか?

今回はそんなペンギンの豆知識です。



ペンギンといえば、南極大陸で群れで暮らしているイメージですよね。多くのペンギンが海の中へ飛び込む映像を見たことがある人も多いと思います。ペンギンは群れで生活することで安心感を得る生き物なのです。

でも、水族館の中ではそこまで多くの数は飼育できないですよね。では、水族館のペンギンはどのようにして安心感を得ているのでしょうか?



実は、ペンギンの飼育場所に秘密があるのです。

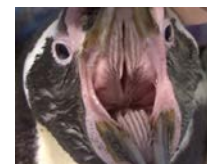
それは、飼育スペースが鏡張りになっていることです!

*なっていない水族館もあります(屋外飼育しているところなど)

ペンギンは、鏡に映ったペンギンも仲間だと勘違いするので、多くの仲間がいるような錯覚になるそうです

鏡の前でぼーっと立っているペンギンは安心感を得ているのかもしれないね。

余談 体の構造



嘴の中はギザギザしたとげがびっしり! 魚を上手につかめるのはこれのおかげ。



お腹が出ているのは、泳ぐときに水の抵抗を受けにくくするため



Your most unhappy customers are your greatest source of learning.
一番不満をもっている顧客こそ、あなたにとって一番の学習源である。
- Bill Gates



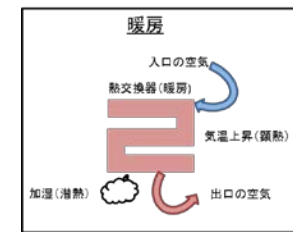
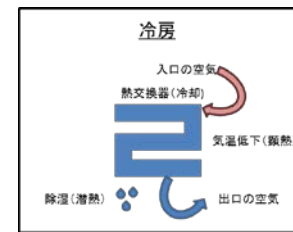
熱について

●エンタルピーとは？

乾き空気の加熱と水蒸気がある温度まで加熱するために必要であった熱(顕熱)と0℃の水を蒸発させるために必要な熱(潜熱)を合わせた熱(全熱量)のことです。

この潜熱と顕熱は冷暖房や除加湿時に発生する熱量です。

空気温度の低下や上昇に供された熱は[顕熱]、加湿や除湿に供された熱は[潜熱]であらわされます。熱量計算時には、顕熱と潜熱どちらかあるいは両方を用いるべきなのか判断することが大切です。



ミッキーの「農」と「食」のお話

「子ども食堂と食農教育」

近年、地域住民等の取り組みとして、無料または安価で栄養のある食事や温かな団らんを提供する「子ども食堂」が広がっています。家庭における共食が難しい子どもたちに対し、共食の機会を提供しようという取り組みです。家族が共に食事をとりながらコミュニケーションを図ることは、食育の原点であり、食の楽しさを実感するだけでなく、食や生活に関する基礎を習得する機会にもなります。しかし、近年、世帯構造等の変化により、家族との共食が難しい人も増えています。このような中、地域の力で子ども食堂は共食の場として全国各地に広がっており、子ども食堂の中には、食に関する知識やマナーを伝えたり、料理や農作業の体験等が行われる事例も見られています。更に現在では、こうした取り組みによって、高齢者など幅広い世代を巻きこんで、食育の環が広がっています。

例えば、茨城県のいばらきコープでは、子どもたちに野菜を好きになってもらい、茨城県の農業を応援してもらう取り組みとして、野菜の販売体験(茨城をたべよう!キッズ・マルシェ)を実施しています。また子どもから高齢者まで、地域みんなで夕食を囲み、食育等の生活習慣に関する支援やボランティアによる学習支援等、誰もが安心して過ごせる地域の共食の場づくりとして「ほぺたん食堂」を開催しています。

このマルシェでは、楽しく学びながら茨城県の野菜に親しみ、ポップ作りや値段決め、販売作戦を子どもたちが自ら行うことで、地産地消への意識を高めています。また、ほぺたん食堂は、社会福祉協議会、農協、行政と連携しながら進めており、高齢者や独り暮らしの方、赤ちゃん連れの方、子ども連れのご家族まで誰でも参加できる居場所とし、単に食事を提供するのではなく、簡単なものを一緒に作ったり、参加者同士が交流をしたりする等、「地域の共食」「地域コミュニティの再生」の役割も担っています。地元農協から無償で食材提供をしていただき、組合員の調理ボランティア、大学生による学習支援ボランティアに支えられながら運営しています。

子ども食堂の活動は様々ですが、単なる食農教育だけの場ではなく、①子供にとっての貴重な共食の機会の確保、②地域コミュニティの中での子供の居場所を提供等、積極的な意義が認められています。



営業さんのオススメ商品

今月のオススメ「電動作業車レールカーK-670-T」 タキゲン製造(株)

施設園芸業界で現在最も勢いのあるトマト栽培施設。その中で様々な設備、機器が導入されていますが、トマトは重量もあり収穫作業も大きな負担となっております。オランダでは温湯配管を利用したレール配管、それに伴う専用作業台車がありますが、日本での一般的な温室規模では非常にコスト高となってしまいます。何とか安価で作業が省力化出来る商品がないかと思われている方も多いと思います。そこで今回は、タキゲン製造の電動作業車レールカーK-670-Tをご紹介します。



電動作業車レールカーは、トマト栽培で作業ウエイトの高い誘引作業だけに集中出来る電動作業車がほしいという農家様のご意見から生まれた商品です。

- 商品ポイント!!
- ・ハンドル操作を無くして、作業効率を上げる為にレール式にしました。
 - ・株ずらしや葉掻き作業などの仕事内容に応じて、速度調整を可能にしました。
 - ・自動走行機能により、作業スピードが一定化し作業時間を計算できます。
 - ・作業台は、はめ込み式で40cm~180cmの10cm間隔で高さ調整可能です。



導入頂きました農家様の声として、タイヤ式の電動作業車と比較し、作業効率が約15%~45%も上がったとの事です。投資価値は十分あると多くの方からご満足の声を頂いております!!
その他にもタキゲン製造様ではお客様のハウスや栽培条件に合うレールカー以外の電動作業車も取り揃えています。是非ご興味のある方は、お近くの営業担当者までお問い合わせ下さい。

選ちゃんの栽培お役立ちコーナー

栽培ワンポイント

1月下旬から2月中旬の間で、気候は冬から春へと変化します。それに伴い、植物の生育が旺盛になっていきます。この時期は水分要求量が増加するので灌水量に注意が必要です。こまめに植物を観察し、給液が不足していないか、確認しましょう。

平均気温

地域	平均気温			
	2月~4月	2月	3月	4月
北日本	ほぼ平年並	平年並か低い	平年並か高い	平年並か高い
東日本	平年並か低い	低い	ほぼ平年並	ほぼ平年並
西日本	平年並か低い	低い	ほぼ平年並	ほぼ平年並
沖縄・奄美	平年並か低い	低い	ほぼ平年並	ほぼ平年並

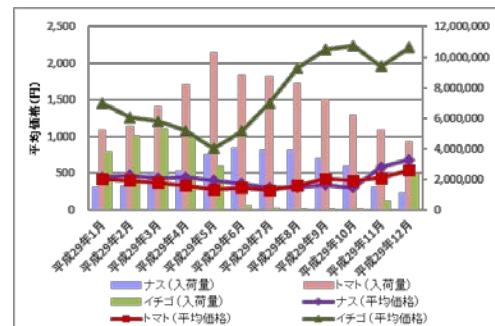
降水量

地域		降水量			
		2月~4月	2月	3月	4月
北日本	日本海側	ほぼ平年並	平年並か多い	ほぼ平年並	ほぼ平年並
	太平洋側	ほぼ平年並	平年並か少ない	ほぼ平年並	ほぼ平年並
東日本	日本海側	ほぼ平年並	平年並か多い	ほぼ平年並	ほぼ平年並
	太平洋側	平年並か少ない	平年並か少ない	ほぼ平年並	ほぼ平年並
西日本	日本海側	ほぼ平年並	平年並か多い	ほぼ平年並	平年並か少ない
	太平洋側	少ない	平年並か少ない	平年並か少ない	平年並か少ない
沖縄・奄美		少ない	平年並か少ない	平年並か少ない	平年並か少ない

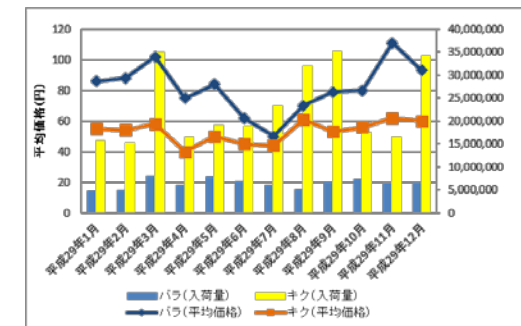
気象庁「3か月の平均気温・降水量」「月別の平均気温・降水量」を加工して作成



トマト・イチゴ・ナスの平均価格と入荷量



キク・バラの平均価格と入荷量



東京都中央卸売市場より、作成

ランナー vol.4 2018年2月発行

掲載記事の無断掲載を禁じます。

発行所 株式会社 大仙 営業事業部
〒440-8521 愛知県豊橋市下地町字柳目8
[TEL] 0532-54-6521 [FAX]0532-57-1751 [E-mail]mail.magazine@daisen.co.jp [HP]



※メールマガジン配信希望の方は、HPよりご登録いただくか、上記のE-mailアドレスより空メールの送信をお願いいたします。