



日産合成工業株式会社 メールマガジン

2018・4 第135号



弥生、卯月は旅立ちと出会いの月と言われておりますが、弊社でも惜しまれつつも退職者をお送りし、元気な常務、落ち着いた中間層、ピカピカの新人を迎えて、ゆつくりとはありますが新陳代謝が進んでおります。いつ行っても変わらない面々ばかりではありませんので、ぜひお越しいただけましたらと、お待ち申し上げます。

そんな中、京都で所用がありましたので、これ幸いと豊臣秀吉の正妻でした北の政所と縁が深い高台寺と圓徳院にお邪魔しました。今年の冬は例年になく寒かったので、桜の開花時期が1週間ほど早まったそうです。3月28日、京都はまさに百花繚乱の桜の里と化していました。外国人観光客も非常に多くて、駅のコンコースでは歩くのさえ困難なくらいでした。

「月はおぼろに東山 霞(かす)む夜毎(よごと)のかがり
火に夢もいざよう紅桜」さながらに、前夜に飲み会をした祇園丸山のかがり火の脇を抜け、ねねの道のそぞろ歩きを楽しみました。高台寺の波心庭のしだれ桜は、まさに見ごろを迎えておりまして、白砂の中にすっとたつ姿は妖艶にて華麗そのものでした。桜の時期は一瞬ですから、こういうのを千載一隅というのかもしれない。



霊屋（おたまや）の須弥壇や厨子の蒔絵も桃山時代の豪華さがうかがえました。秀吉は北の政所には頭が上がりなかつたようで、かなりの気遣いを見せていたようです。子はなさずとも強い気持ちで結ばれたお二人は、幸せだったと言われてますが、実際はどうだったのでしょうか。旧友と奥さんの話になった時に、毎日最低30分の会話が必要と言われても、実行できこないよなあとか、新婚時代は恋愛で結ばれていたんだが、今では人間愛で結ばれているんだとの話に妙に納得したのを覚えています。秀吉も同じかなと期待するのは、邪推というものでしょうか。

それはさておき、政所が晩年を過ごした圓徳院では、念願であった長谷川等伯が襖に墨で描いた冬の絵を鑑賞することができました。その唐紙には豊臣秀吉の家紋である五七の桐が雲母で描かれて一面に散りばめられており、余白を活かしながら松と神社を繊細なタッチで描かれていました。等伯は絵の才能はあふれていましたが、能登の出身であるがゆえに、その当時、飛ぶ鳥の勢いであった狩野永徳には一步及ばずのところがりました。それを挽回すべく、住職が留守の間に一気に描き上げたとも言われています。このことが契機となって等伯の世界は広がっていきました。4月末からは国立博物館で国宝展が開催され、彼の代表作である松林図屏風も展示されるとかですので、今から楽しみです。

さて、ニッサンメールマガジン第135号をお届けします。

韓国、ブタで口蹄疫発生

2018年（平成30年）3月27日、韓国農林畜産食品部は、京畿道金浦（キンポ）市の豚飼育農場において、2017年2月以来約13ヶ月ぶりに口蹄疫の発生を確認したと発表しました。また、4月2日には当該農場と疫学関連のある豚農場で一件の続発が確認されました。なお、一例目の農場に入った糞尿回収車が2例目の農場に出入りしていたことが判明しています。

畜産農家を含む畜産関係者の皆様方におかれましては、引き続き、飼養衛生管理の徹底や早期発見に万全を期していただくようお願いいたしますと、農水省では呼びかけています。

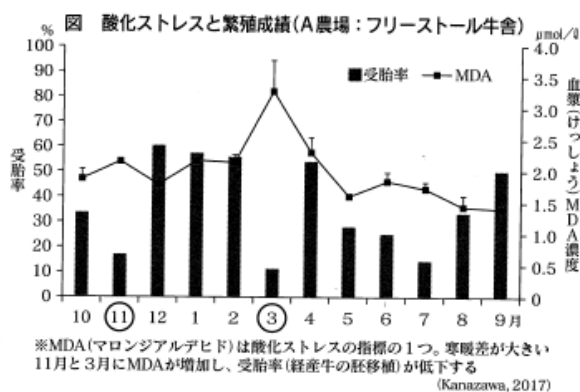
口蹄疫のウイルスタイプはA型でした。同型による発生は2010年度以降、中国、モンゴル、ロシア、ベトナム、ラオス、タイ、カンボジア、マレーシア、ミャンマーなどがあります。

韓国における口蹄疫の状況（2018年3月以降）



寒冷ストレスは胚移植牛の受胎率を低下させる

メルマガ第134号では、人工授精によるホルスタイン種の受胎率に及ぼす暑熱と寒冷感作は、受胎率を低下させることを掲載しました。今回は宮城県下においてフリーストール牛舎で繋養されているホルスタイン種の胚移植後の受胎性について検討しています。酸化ストレスの指標の一つであるマロンジアルデヒド（MDA）の血中濃度は11月と3月、とくに3月に増加しました。この時の受胎率は大幅に低下しましたので、寒冷感作の影響が大きいことがうかがわれます。この時期のストレス低減のためには、抗酸化物質（ビタミンC,E,アスタキサンチン）などの投与が有効ではないかと推察しています。



アニマルウェルフェアの飼養管理マニュアル

「アニマルウェルフェア」については、我が国も加盟しており、世界の動物衛生の向上を目的とする政府間機関である国際獣疫事務局（OIE）の勧告において、「動物がその生活している環境にうまく対応している様子をいう。」と定義されています。

家畜がそのような態様にあるためには、家畜の快適性に配慮した飼養管理を行うことにより、ストレスや疾病を減らすことが重要です。このことは、畜産物の生産性や安全の向上にもつながることから、農林水産省としては、アニマルウェルフェアの考え方を踏まえた家畜の飼養管理の普及に努めています。

畜産技術協会ではアニマルウェルフェアの考え方に対応した飼養管理指針について、乳牛、肉用牛、豚、採卵鶏などについて <http://jlta.lin.gr.jp/report/animalwelfare/index.html> で公表しています。今後の経営戦略上で避けて通れない事項でもありますので、ぜひ参考になさってください。

ニッサン情報 第96号の概要

4月に新規発売いたしましたナイアコート「ニッサン」の暑熱時における体温低下効果について概説しています。この効果については、2018年度日本畜産学会第124回大会において「乳牛におけるバイパスナイアシン製剤の血液移行と生体への影響」の演題で発表しました。ナイアシンを給与することにより、直腸温が対象群に比べて約0.5℃(P<0.05)低下したことを紹介しています。

「ニッサン情報」は、[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「技術情報」をクリックし、「ニッサン情報」のページに入るとご覧になれます。ぜひご利用ください。

お知らせ

印刷用のPDFファイル

印刷用にPDFファイルを添付しました。PDFファイルをご利用いただくためには、Adobe Readerが必要です。お持ちでない場合、[こちらからダウンロードし、インストールしてご利用ください](#)。

メールマガジンへの登録・質問等

メールマガジンの配信の停止、登録内容の変更等は[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページをご利用ください。

このメールマガジンへのお問い合わせ、ご意見・ご要望等、並びに技術的な問題等がございましたら、[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページをご利用ください。

アドレス変更をお忘れなく

人事異動、転退職等でメールアドレスが変更になった場合で、引き続き日産合成工業株式会社のメールマガジンの配信を希望される方は、旧アドレスと新アドレス及び新所属等を[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページを利用してお知らせください。配信できなくなったアドレスは、メーリングリストから自動的に削除しておりますので、よろしく願います。

また、今後の配信が不要な場合にも[当社のウェブサイト](#)のトップページにある「お問い合わせ」のページを利用してお知らせください。

QRコード

このメールマガジンを紙媒体でお読みの方が、容易に[当社のウェブサイト](#)のトップページにアクセスできるようにQRコードを添付しました。

