

マネージメント情報 2012年 3月

今月は、アメリカにきています。今回は、前半の部分を紹介します。

1. NDS (Nutritional Dynamic System)の勉強

今回の訪米の一つの大きな目的として、新しい飼料設計プログラムの習得のために、カンサス州のマンハッタンというところに行きました（カンサスシティから車で2時間強）。ここは、カンサス州立大学がある街です。このマンハッタンは、ニューヨークのマンハッタンがビックアップルと呼ばれることから、それをもじってリトルアップルともいったりします。このカンサスにNDSのプログラムを利用しながらこのプログラムの普及に努めている、Dr.Weber（写真1）がいます。昨年もカナダのセミナーに参加したときに、そこで一日講習をしてもらいました。今回は、それから1年たって、再びその勉強に訪れました。

現在は、CNCPS 6.1 という新しいバイオロジーを搭載したプログラムとしてマーケットに出ているものが主に2つあります。一つは AMTS (Agricultural Modeling and Training Systems)であり、もう一つがこの NDS です。（詳しくは2011年8月号を参照してください）2つのプログラムを比較して私はNDSを選択しました。先日、この開発にも大きくかかわっている Dr.Sniffen 先生からメールが来てこちらのプログラムにしたか尋ねられました。自分はNDSを採用したことを伝えると、それは Good Decision（良い決定）であると言われました。同じエンジンを使っている AMTS に比べて、全体の作動性がよく、オプティマイザーもパワフルです。AMTS を利用している人から聞いたオプティマイズにかかる時間は、今のところ圧倒的に短い時間で作動しています。それでいて非常にユーザーフレンドリーである点でNDSのほうがすぐれていると判断しました。今後は日本国内でも AMTS を利用する人、NDS を利用する人に分かれることでしょう。積んでいるエンジン（バイオロジー）は、まったく同じですので、どちらを利用してもよく、その人の感性に合ったほうを利用すればよいと思います。

CPM Dairy に慣れ親しんできたなかで、この新しいプログラムに変えることは大きなエネルギーが必要で、この一年かなり苦しんできました。それでも今これに変えていくことが、将来の農場や自分そして当社にとって大事であると判断し、硬化する脳みそに鞭打ってその習得に力を入れています。今回の勉強でさらにその機能を活用できるようになると思います。期待ください。

このカンサス州立大学の農場（写真2、3）でも、この Dr.Weber 氏のアドバイスを受けながら NDS を利用した飼料設計が行われていました。牛群の40%が初産牛で、さらに BST（牛成長ホルモン）を利用せずに群平均が42kg ということで、大学の農場でありながら、全米トップ1%に入る成績をだしているということでした。



写真1 奥が Dr.Weber



写真2



写真3

2. 繁殖の勉強

このカンサス州立大学にもたくさん有名な先生がいますが、なかでも繁殖のジェフステイブソン氏は、ホーズデーリーマンなどでも有名です。10年程前にも訪問していますが、今回もせっかくこの大学にきたので、半日間の講習をしてもらいました。様々な授精プログラムとそこにある理論を学びました。(写真3. 4)



写真3

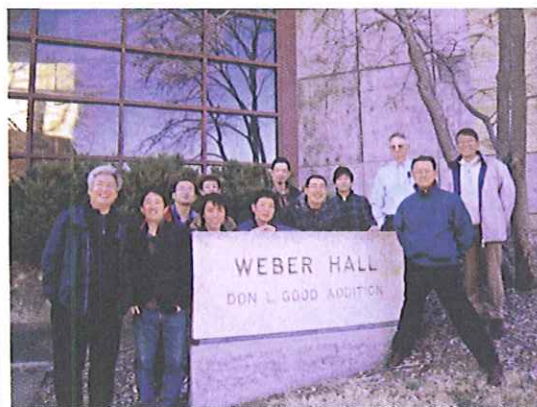


写真4

3. Gordie Jones の農場 (Central Sands Dairy LLC.)

昨年山下さんが訪れている、Gordie Jones さんが立ち上げた農場を訪問しました。3200頭ほどの農場を何も無い芋畑に一から作り上げ、今年で4-5年たつ農場です。これだけの農場を基本的に搾乳者も含めて19人で回しています。驚異的な数字です。搾乳者は12時間勤務だそうです。



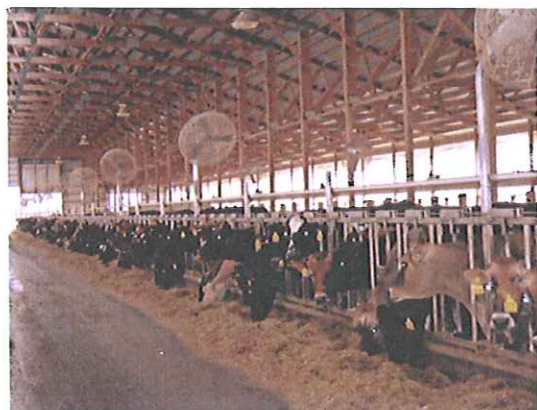
Gordie Jones

今は、この農場も含めたコンサルタントの仕事を中心に、国外でもおこなっているそうです。



72 ポイントロータリーパーラー

一回転を8分かからないで回っているそうです



ジャージーは、エネルギー（飼料）効率がよく病気も少ないそうです。成分乳価の高いアメリカでは、有利であると Gordie 氏は述べています。



一棟 3000 頭の牛舎

今は、こちらの時間で午前5時です。毎度のことですがあまり眠ることができず、今日も夜11時30分に寝床に入って2時30分に目が覚めました。ズーと起きています。おかげでマネージメント情報が間に合いました。来月も、この Gordie の牧場から紹介したいと思います。昨日は、州立ウイスコンシン大学で終日講義でした。Nigel Cook, Kenneth Nordlund という豪華メンバーでの講義でした。ドッファーさんにも廊下で会いました。スターたちに会った気分です。今日は、アメリカ最終日程で2つの農場を訪問してから、シカゴに向かいます。 黒崎