



FSCだより

北里大学獣医学部 附属フィールドサイエンスセンター

第 66 号 2017.9. 8

FSCの設立趣旨

土地、植物、動物及びそれらを取り巻く環境を生命系として教育・研究を行うとともに、これらの研究成果を通して、広く地域社会の発展に寄与することを目的とする。

十和田農場から

日本タンポポ

みなさん、タンポポをご存知でしょうか！ほとんどの人はご存知かと思います。

多年草で日当たりのよい草地では繁茂しますが、ほかにも道端や公園、アスファルトの割れ目など色々なところに生えて生命力が強い植物です。

そのタンポポにはたくさんの種類があるのをご存知でしょうか？

日本では大きく分けて西洋タンポポと日本タンポポがあります。

日本タンポポは在来種で、西洋タンポポは外来種です。西洋タンポポと日本タンポポの見分け方は、西洋タンポポは花の下のガク片が反り返っていて下を向いています。

反対にガク片がピタッとくっついていて、上を向いているのが日本タンポポです。

西洋タンポポは、日本タンポポに比べて繁殖力が強いのですが、その理由は日本タンポポは春にしか開花しないのですが、西洋タンポポは春から秋まで常時開花します。

また、日本タンポポは昆虫を媒介して受粉を行なわれなければならないのですが、西洋タンポポは昆虫で受粉するのではなく種を作ることができ、さらに種が小さく遠くまで飛ぶので、西洋タンポポの方の繁殖力が強いのです。

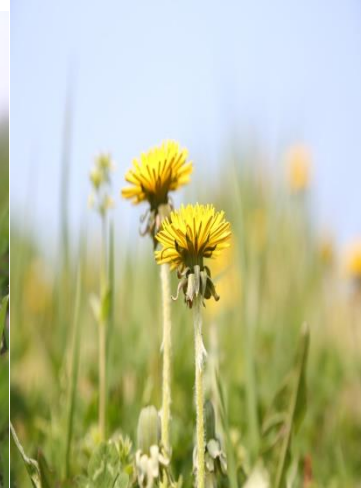
最近では、日本タンポポは少なくなり、場所によっては西洋タンポポしか見つけられないことが多くなりました。大学のキャンパス内でも沢山のタンポポが見ることが出来ますが、ほとんどが西洋タンポポです。しかし、十和田農場の牧草地の一角に日本タンポポが群生している場所があるのです。これは大変珍しいことだと思います。

特に保護しているわけでもなく、普通に牧草を刈り取ってトラクターで踏みつけている環境のなかで西洋タンポポにも駆逐されずにこの場所に何十年も日本タンポポは生育していたのです。ちょっとした奇跡だと思いませんか！

春になったら日本タンポポを探してみてください。見つかるかもしれませんよ！見つけることが出来なかったら大学にある農場に来て下さい。職員がご案内します。



日本タンポポ



西洋タンポポ

八雲牧場から

5月出荷牛(SN5805)

5月の出荷牛 SN5805 (去勢雄) が、生体重 (空腹時体重) 877kg で出荷されました。今までの出荷基準は 30 か月で 700kg でしたが、それを大幅に上回る 26 か月で 900kg です。

この牛の資質も大きくかかわっていると思いますが、飼養管理技術の向上がみられてきているのだと思います。今後の管理にも大きな励みになります。ちなみに枝肉重量は 527kg でした。

放牧開始！ 5/8～29

今年も放牧の時期が訪れました。長い雪の季節を終え、牛たちにとっては待ちに待った季節です。この日に向け職員も場内の牧柵設置に力を注いできました。先行して放牧されていく仲間を見送る (羨ましがっている?) 牛たちが印象的でした。今年も北里八雲牛を八雲町のブランド牛として位置付けるために、さらなる増頭に向けて町内育成牧場に 30 頭以上の放牧を行いました。



グラスサイレージの収穫

今年の越冬用飼料グラスサイレージ(GS)の収穫が、6月14日と6月17日に行われました。GS収穫は今年もコントラクターを利用して行ない、2日間で3基のバンカーサイロに詰め込まれました。以前は自家作業で2週間以上かけて行っていたため比較にならないほどの早期密封が可能となり、とても品質の良いものが出来上がります。

「大学は美味しいフェア!!」に出展

5月18日から23日の6日間、高島屋新宿店で開催された第10回「大学は美味しいフェア!!」に参加し、草熟北里八雲牛の加工品等の販売を行いました。八雲牧場からは、17日の準備から21日午前中まで中井が第1回以来9年ぶりに参加しました。21日から23日までは、獣医学部事務室の佐藤越萌さんにお手伝いを頂きました。

今年も大勢の方がフェアに来場され、北里大学のブースでも初日から予想以上の購買が有り、対応に追われました。今年初出品となった函館・五島軒とのコラボ商品「草熟北里八雲牛カレー」は特に注目され、多数買って頂きました。また、海洋バイオテクノロジー釜石研究所で開発した植物系酵母を使ったビールが、今年は「福香ビール」に加え釜石市の花である「はまゆり」の酵母を使った「渚咲ビール」も販売され、2種類のビールとも最終日を待たずに売り切れてしまいました。

期間中を通して、広報課や今年入ったばかりの職員、学生の皆さん及び関連企業職員等多くの方々のご協力により、今年も無事、終了する事が出来ました。ここに感謝の意を表したいと思います。



北里大学のブース



渚咲ビールと福香ビール



草熟北里八雲牛の加工品

(編集担当：畔柳 正)