



つたり座つたりを繰り返し、ようやく自然分娩で子牛を産み落としました。私は生まれたばかりの子牛の体をワラでマッサージしてやると、温かい鼓動を素手で感じ、命の尊さに感銘を受けました。しかし、この子牛も三〇ヶ月後には食用に屠畜されてしまうことを思うと、複雑な気持ちになるのです。そのような中、日本の食料自給率は先進国の中では非常に低く、約六割の食料は輸入に頼っていることを知りました。国内の生活様式が欧米化し、旬を感じさせない世界中の生鮮食料品をいつでも求める事が出来るのです。しかし、食料自給率が改善されない一方で、国内に流通している食品の約三割は、食品ロスとして無駄に廃棄され、安全性を指摘されている輸入食料品が恒常に流通している現実に、私は強い憤りを感じました。

そこで私は、我が家の生産の安全性について考えてみました。私の住む集落は、かつて大雨の度に水田が冠

水し、病気が多発していました。そこで健全な米作りには有機質による土づくりが必要だと考え、堆肥を求めて昭和三五年に肉用牛部門を導入しました。すると、数年で地力が向上し、農薬の使用量が激減したそうです。現在では全ての圃場に完熟した自家製堆肥を還元するようになり、化学肥料と農薬を五割以上低減した特別栽培米を生産しています。これらは、自然環境と健康に配慮した我が家が持つべき生産理念であり、収量と品質の安定につながっています。同時に、牛に与える稻わらと敷料の粉殻は、我が家で生産された安全なものだけを利用しており、補完型循環農業を実現させています。また牛舎は消毒が徹底され、飼養密度を通常より広く確保しています。これにより飼養頭数は制限されますが、牛のストレスを回避し肥育効率の向上と診療回数の減少を図っています。この他にも、家畜伝染病予防法や飼料安全法など様々な法令を遵守し、獣

医師や行政機関の指導のもとに適正に管理されていることが解り、とても安心しました。

これらのことから、私は今後大学に進学し、安全な食糧生産と自給率の改善の研究に取り組みたいと考えています。そして自然を愛し感謝する心を養い、特徴ある地域農業の大切さと、生命がもたらす本当の豊かさを守り伝えて行きたいと思います。それが地域農村の安定した生産環境を構築するための、私たちに課せられた使命なのです。

産に登録されました。高校生が冬の一日を落葉掃きに汗を流しました。  
**(埼玉・三芳町)**



**武藏野に広がる雑木林と  
畑が織りなす景観と落葉堆  
肥を使う農法が日本農業遺  
その他の公開事業**

**農業実験実習講習会のご案内**

平成29年度 第61回

北海道地区	(7/31~8/4)
食品製造・畜産	帯広畜産大学
東北地区	(7/24~28)
農業と環境	東北大学大学院
農学地区	(8/21~25)
農業と環境	日本大学 生物資源科学部
中国地区	(7/31~8/4)
農業と環境	名城大学 農学部
九州地区	(8/21~25)
農業と環境	鳥取大学 農学部
農業と環境	琉球大学 農学部

いざれも、申し込みは4/16~6/1までです。東北・九州以外は、教員免許状更新講習の対象です。詳しくはHPを参照ください。

**本気で向かい合う。**

**だから、楽しい。**

**進化する東京農大**  
2017年4月新たに1学部5学科が開設!  
生命科学部 バイオサイエンス学科  
分子生命化学科  
分子微生物学科  
地域環境科学部 地域創成科学科  
国際食料情報学部 国際食農科学科

**東京農業大学**  
〒156-8502 世田谷区桜丘 1-1-1 www.nodai.ac.jp