



八ヶ岳に初冠雪があった。寒さに負けずに外で土掘りをしているが、皮下脂肪は熱を出すために燃やされるので、徐々に薄くなる=10月19日、八ヶ岳中央農業実践大学校



ブタは人懐こく、餌をくれる佐藤衆介さん(筆者)君にもすっかり慣れている=9月25日、八ヶ岳中央農業実践大学校



ブタは暑い地方出身で、快適温度は20〜26度といわれており寒さには弱い動物。でも短時間なら雪の中でも元氣よく動き回る。昔は誕生後間もないころに耳を一部切り取り、個体識別に使っていたが、世界的に徐々に中止されてきていて、2010年12月27日、山形県朝日町あつぷるニュー豚

## 八ヶ岳山麓 動物ふれあい日記

ブタ編

### 3 ブタはどれだけ賢いの？



6カ月齢にもなり、丸々と太ってきた。一日に3\*も餌を食べ、900\*も体重が増える=9月19日、八ヶ岳中央農業実践大学校



秋になり、アキアカネが増え、ブタの背にもとまるように。ブタの皮膚には毛が少なく、細胞層が5〜6層あり、皮下脂肪があるということで人の皮膚に近い=9月19日、八ヶ岳中央農業実践大学校

# 仲間の気持ちを察することができる

欧米のサーカスでは、ブタが良く登場します。おすわりやお手はもとより、ボールを持ってきたり、丸まったじゅうたんを伸ばしたり、ハンドルを回して国旗を掲揚したりします。イギリスの研究者によると、豚舎に鏡を数時間置くと、ブタは鏡に映った餌が鏡の後ろではなく、前にあることを判断できるそうです。オランダの研究を紹介します。特別の光と音がすると、ブタは光と音がすると個室に閉じ込められることを2頭のブタに覚えさせました。すると、ブタは音がする光と音がすると、ブタは尾を上げて、ブタから近い声を出して、一緒に駆け回るなどの遊びが多くなり、閉じ込められる光と音がすると、金切り声を出し、尾や耳は下がり、体はこわばり、糞尿が多くなりました。この中に新しくブタの頭を入れると、彼らも同じ刺激に対して、喜んだり、悲しんだりする行動を一緒にとったそうです。ブタは、仲間の気持ちを察することができるのですね。

(八ヶ岳中央農業実践大学校畜産部長、佐藤衆介) 〓 随時掲載

佐藤衆介(さとう・しゅうすけ)

1978年に東北大学大学院農学研究科博士課程修了。80年から宮崎大学助手、88年から同大助教授を務める。94年に東北大学助教授に着任。2002年からは農業・生物系特定産業技術研究機構畜産草地研究所放牧管理部長。05年から東北大学大学院教授を務める。同大名誉教授。15年からは帝京科学大学教授。19年に八ヶ岳中央農業実践大学校(原村)の畜産部長となり、現在に至る。主な著書は「アニマルウェルフェア」(東京大学出版会、2005)など。

