

バイオセラピー研究の最前線⑨

## 特集 3

# バイオセラピー学科： 動物・植物と人間との新たな関係と 人間性豊かな人材の育成を目指す

経済の発展に伴う厳しい競争社会、偏差値で人間を評価する社会、動物や植物よりも人間社会を優先する風潮、人間や生物を優しく包む環境の破壊など、人間や生物を取り巻く環境は悪化の一途をたどっている。物質的には恵まれているが、精神的には過酷な条件の中で生活している人間にも「すぐに切れる」「他人に冷たい」「命の尊さが判らない」「動物や植物を愛さない」「弱者に冷たい」といった人々が増加している。

こうした社会背景の中で、東京農業大学では平成18年度から農学部新たに「バイオセラピー学科」を設立して、動物や植物と人間との新しい関係の構築、さらには動物や植物がもつ癒しを活用した療法の確立を目指すという意欲的な教育研究領域に挑戦しようとしている。バイオセラピー学科設立のねらいと教育研究の夢や目標について、天野卓農学部長に伺った。

### バイオセラピー学科は 何を狙っているか

「バイオセラピーの基礎には農学があります。バイオセラピーの基礎に農学があるということは、動植物を育てるという行為そのものが人間に様々な影響を与えると考えるからです。ですから、バイオセラピー学科ではまず人間に対して深い愛情をもち、動物や植物に優しい人間社会や、近代社会の中で人間が本来持っている優しさを、動物や植物がもつ様々な機能を活用して回復することを狙っています。

そのために東京農業大学が持っている作物生産を中心とした厚木農場や、家畜生産を中心とした富士農場を活



東京農業大学農学部  
天野 卓 学部長

用して効果的に教育したいと考えています。そして、この学科に入学した学生には、動物や植物の命に触れる、あるいはそれを育むという勉強を通して、温かく豊かな人間性を兼ね備えた学生に育ってもらいたいと考えています。」

農畜産物の効率的な生産を目指していた従来の生産農学とは全く異なる立場から、生活農学とでも呼ぶべき新しい教育研究領域の開拓を目指すバイオセラピー学科の具体的な研究内容を伺った。

## 共生と癒しが バイオセラピー学科の基本です

「バイオセラピー学科における教育研究が目指しているのは、『共生』と『癒し』という2つのキーコンセプトです。共生とは文字通りに解釈すれば共に生きるです。しかし、真の共生とは、人間が生存することによって動植物が繁栄するとともに、動植物が存在することによって人間も繁栄するという考え方です。『共生』は人間からの一方的な見方では決してありません。また『癒し』は、単に悩みや障害を持つ人間を動植物を使って治療するだけでなく、動植物を慈しみ育てる心をもつことが基本となります。そのため、『植物共生分野』『動物共生分野』『生物介在療法分野』という3つの研究分野を設定して組織的に研究蓄積を社会に還元していこうと考えています。

『植物共生分野』では、植物共生学研究室と人間植物関係学研究室を配置して人間と植物の共生、植物そのものの多様性の維持、植物と社会との関わり方などを研究します。園芸による自己実現やコミュニティの活性化、人々の健康の維持・増進や生活の質の向上、社会生活を円滑に行うための手法の解明などが主要な研究テーマになります。

『動物共生分野』では、野生動物学研究室と伴侶動物学研究室を配置して研究を展開します。ここでは地球上に野生動物が存在することが人間の癒しとなるという考え方を基本に、その生態の解明や保全に関する研

究を行います。さらには、イヌ、ネコ、ウマを中心とした伴侶動物の育種、繁殖、血統の維持・管理などの研究を行います。

『生物介在療法分野』では、園芸療法学研究室、動物介在療法学研究室を配置して、動物や植物の癒し効果を活用して障害者、高齢者、心理的にサポートが必要な人などの療法について研究します。また、心身の発達段階における動物や植物の寄与に関する研究も行う予定です。」

現代社会が抱える深刻かつ複雑な問題解決に挑戦する非常にユニークな学科ですね。しかし、バイオセラピー学科に入って欲しい学生の特徴は、従来の生産を中心とした農学とは異なるのではないのでしょうか。

## 動物、植物そして人間が好きな学生に 集まってきて欲しいですね

「最近の学生の農学部志望動機を見ますと、野生動物や希少動植物の保護、伴侶動物の調教や飼育に興味を持つ学生が増えてきています。もちろん、こうした学生には是非バイオセラピー学科を志望して欲しいですね。また、動物や植物と人間との関係のあり方、生物を介して障害者、高齢者、心理的にハンディを持つ人に対する支援に興味がある学生にも是非応募して欲しいと思っています。

また、里山や田んぼで生物を復元する、川を浄化して生物を蘇らせる、海・湖をきれいにするといった分野で活躍したい学生諸君にもお勧めしたい学科です。」

(聞き手：門間敏幸)



外国では園芸療法が盛ん



犬と人間は友達