



## (1) 横井時敬

1860年-1927年。駒場農学校農学本科卒業。帝国大学農科大学教授。優良な稻もみを選別する「塩水選種法」を考案し、稻作収穫量に多大な貢献をした。1895年、横井時敬の招へいにより東京農学校の評議員に就任。1911年、東京農業大学の初代学長に就任した後は16年にわたり大学を導き、実学主義に根ざした教育の基礎を築いた。

## (2) 横井時敬

1860年-1927年。駒場農学校農学本科卒業。帝国大学農科大学教授。優良な稻もみを選別する「塩水選種法」を考案し、稻作収穫量に多大な貢献をした。1895年、横井時敬の招へいにより東京農学校の評議員に就任。1911年、東京農業大学の初代学長に就任した後は16年にわたり大学を導き、実学主義に根ざした教育の基礎を築いた。

## (3) 総合農学

世界が目指すSDGs（持続可能な開発目標）にも貢献する総合農学。「生活環境をより豊かにする」「食糧問題や飢餓をなくす」「平和な世界を創出する」といった、すべての人々が何よりも先に考えなくてはならない項目に、理論と実践の両輪でアプローチする。

(4) NODAI Science Port  
(農大サイエンスポート)

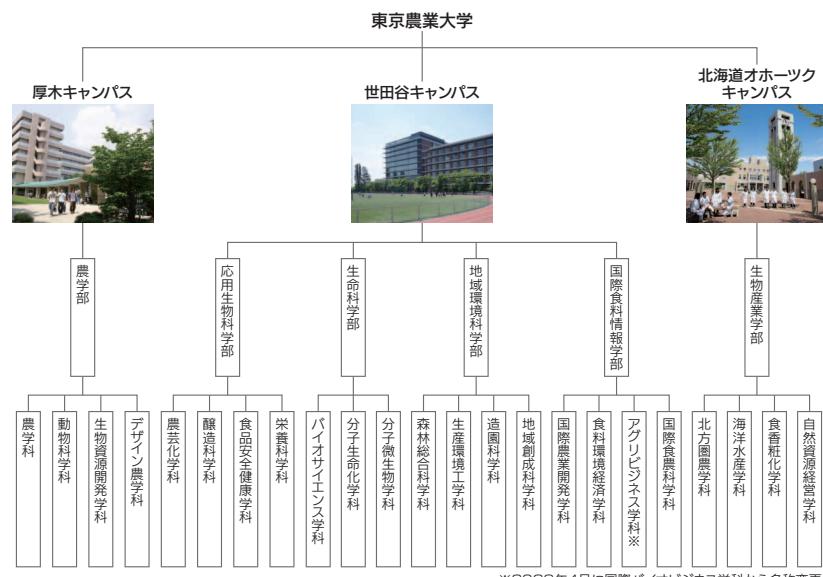
世田谷キャンパスの4学部15学科87研究室が集う、東京23区内最大級の教育研究施設。建物には大学が保有する杉を建材として使用し、学生は自分たちの育てた木がどのような加工を経て建材になるのかを、実学主義に基づき、見たり触ったりしながら学ぶことができる。エリア一帯は、キャンパスの象徴的空間である「農大の森」に隣接し、森に向かった窓や素材感など、大地との一体感を強調するデザインが採用されている。

## (5) ガストロノミー

料理の背景にある歴史や文化、自然の生態系などさまざまな分野について考察する。「東京農業大学ガストロノミー」では、栄養や食文化、免疫、飢餓などをテーマに、食について考える機会を提供。



## 多様な農学・生命科学分野をカバーする3キャンパス



先進国の中でも食糧自給率が低く、海外からの輸入に頼っている日本。コロナ禍やウクライナの戦禍は、家庭の食卓にも深刻な影響を及ぼしていますが、危機感が募る中で注目されているのが「農学」です。東京（世田谷）、神奈川（厚木）、北海道（オホーツク）の3キャンパスに6学部23学科、6研究科を擁する国内最大級の農学・生命科学系総合大学に発展した東京農業大学は、不透明な時代に世界の人々の暮らしや命、地球環境を支える人材を育成。日本全国を網羅するフィールド施設を活かし、「総合農学」を探求する雄として、その存在感を高めています。

社会からのニーズが高まる中、東京農業大学が打ち出す大学改革の現状について、江口文陽学長に伺いました。

## 東京農業大学

Tel 03-5477-2226 https://www.nodai.ac.jp/

暮らしにもっとも近い学問領域、「農学」  
総合知で人類の営みを支えるべく、  
国際化とアントレプレナー教育を推進

に息づいています。  
「机上の学びに加え、農場の中でも取り入れたものをいかに社会に実装していくか、社会貢献を果たしてこそ、その総合農学です。本学の教學と研究の基礎は、北は網走寒冷地農場から南は宮古亞熱帶農場まで日本各地に設置されたキャンパスとフィールドであり、それは他大学にはない誇るべき宝です。学生と教職員がともにフィールドを知り、フィールドに学び、フィールドと暮らすことで、これまでに多くの新発見と出会いました。農林水のすべてを網羅する本学の宝を活かし、世界に有為な人材を送り出すというビジョンにより、確固たる農大ブランドの構築を目指します」と江口学長は語ります。

理論と実践を両輪で回す  
開学時から変わらぬ想い

「農学というのは、ただ単に食べるものを育むという生産の領域にとどまらず、加工や流通、環境への配慮など幅広い学問を内包しています。食糧自給率の低い日本において、農業の発展は国の強靭化につながるもの。農学は生活に一番近い学問領域であると同時に、広義では国力に関わるものでもあるのです」

江口文陽学長は、現代社会における農学的重要性をそう指摘します。東京農業大学の歴史は1891年、明治の英傑・横井時敬<sup>(1)</sup>が設立した徳川育英会<sup>(2)</sup>が育成農業科に遡ります。

そこで唱えられた「教育とは、セオリー（理論）とプラクティス（実践）の二者が車の両輪のように並び行わることで初めて完全なものとなる」という精神は、初代学長・横井時敬<sup>(2)</sup>に引き継がれました。建学の精神にある「人物を畑に還す」や、稲のことは稲に聞け、農業のことは農民に聞け<sup>(3)</sup>といった実学主義を中心じる言葉は、今も同大学の教育

3つ目の施策は『農』の風景があるキャンパスづくりです。

「農学部のある厚木キャンパス圃場（農園）では学生や教職員が果樹を1年間管理し、収穫物は自由に使えるという試みが始まっています。北海道オホーツクキャンパスでは、離れた場所にある大規模農場に加え、世田谷キャンパスに隣接した場所に圃場や森を整備する計画が進んでいます。長期計画で水田や果樹園を整備する展望があります」

普段から「農」のある風景に触れ、自分たちが学ぶ対象の豊かさを意識できる環境が整っているのです。3つのキャンパスは各自治体と連携し、地元の人々との交流を深めていますが、同時にキャンパス同士もつなぎ、大学としての一体感を高めています。

「農」のある風景を  
キャンパスづくりにも

行っています。今後、世界に通用する研究や人材が巣立っていくポート（港）になっていくでしょう。

3つ目の施策は『農』の風景があるキャンパスづくりです。

「農学部のある厚木キャンパス圃場（農園）では学生や教職員が果樹を1年間管理し、収穫物は自由に使えるという試みが始まっています。北海道オホーツクキャンパスでは、離れた場所にある大規模農場に加え、世田谷キャンパスに隣接した場所に圃場や森を整備する計画が進んでいます。長期計画で水田や果樹園を整備する展望があります」

普段から「農」のある風景に触れ、自分たちが学ぶ対象の豊かさを意識できる環境が整っているのです。3つのキャンバスは各自治体と連携し、地元の人々との交流を深めていますが、同時にキャンバス同士もつなぎ、大学としての一体感を高めています。

江口学長のもと新たに推進されて

いる施策は、7つの分野にわたってあります。1つ目は「総合農学<sup>(3)</sup>を牽引する教育・研究」です。

受験生の皆さん、農学と聞い

てどのようなことを思い浮かべるで

しょうか。農家の方が畑を耕してい

る姿でしょうか？ それも間違いで

はありませんが、農学や生産学は、

『美味しいものを食べる』『暖かい衣

類をまとめる』といった人類に不可欠

な幸せを作り上げています。総合農

学とは、山の頂上から海洋までの

フィールドに展開する農林水産業と

その関連分野、環境、生活と深く関

7つの施策でより深く  
総合農学の真髄を修得する

江口学長のもと新たに推進されて

いる施策は、7つの分野にわたって

あります。1つ目は「総合農学<sup>(3)</sup>を牽

引する教育・研究」です。

受験生の皆さん、農学と聞い

てどのようなことを思い浮かべるで

しょうか。農家の方が畑を耕してい

る姿でしょうか？ それも間違いで

ではありませんが、農学や生産学は、

『美味しいものを食べる』『暖かい衣

類をまとめる』といった人類に不可欠

な幸せを作り上げています。総合農

学とは、山の頂上から海洋までの

フィールドに展開する農林水産業と

その関連分野、環境、生活と深く関

た時期は、たとえベランダのプランターからでも学ぶことはある、と学生たちに伝えてきました。どこにいても五感を使ってフィールドを感じたいと願っています。その一方で、もっとも身近であるキャンパスの整備も進め、2020年には世田谷キャンパスに研究発信のハブとするべく「NODAI Science Port<sup>(4)</sup>」を開設しています

「コロナ禍で移動が制限されてい

た時は、たとえベランダのプラン

ターカからでも学ぶことはある、と学

生たちに伝えてきました。どこにい

ても五感を使ってフィールドを感じ

られる、鋭敏な心を養っていただきたいと願っています。その一方で、

ともと身近であるキャンパスの整

備も進め、2020年には世田谷

キャンパスに研究発信のハブとするべく「NODAI Science Port<sup>(4)</sup>」を開設しています

現在は、同キャンパスに通う学生

のうち、研究室に所属する3・4年

生と大学院生の約4000人がこの

研究棟で過ごし、さまざまな分野の

研究に没頭し、知識や意見の交換を重んじる伝統を体現しています。

「コロナ禍で移動が制限されてい

た時は、たとえベランダのプラン

ターカからでも学ぶことはある、と学

生たちに伝えてきました。どこにい

ても五感を使ってフィールドを感じ

たいと願っています。その一方で、

ともと身近であるキャンパスの整

備も進め、2020年には世田谷

キャンパスに研究発信のハブとするべく「NODAI Science Port<sup>(4)</sup>」を開設

しています

現在は、同キャンパスに通う学生

のうち、研究室に所属する3・4年

生と大学院生の約4000人がこの

研究棟で過ごし、さまざまな分野の

研究に没頭し、知識や意見の交換を重んじる伝統を体現しています。

「人物を畑に還す」から  
「人物を世界の畑に還す」へ

実学主義による総合農学の教育・

研究の成果を世界に還元する施策が、

5つ目の「国際化の推進」と6つ目の「アントレプレナー教育」です。

同大学には多くの協定校があります。

世田谷キャンパスに竣工した国際セ

ンターは、農学を志す世界中の学生

によるサミットの開催など、交流の

中心地という役割を担っています。