# 進路・就職DATA

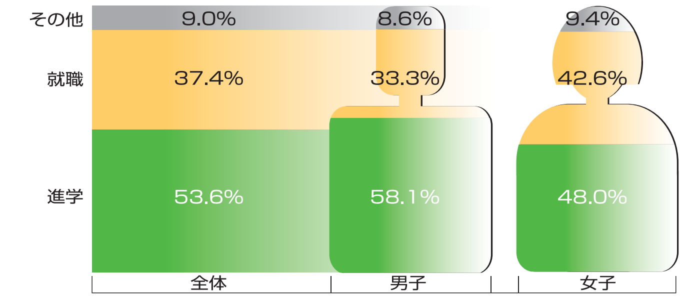
大学院への進学率が高い東京農工大学では、大学院を出て就職する学生が多いのが特徴です。

※就職状況や進路状況は、平成22年5月のデータを使用しています。

## 公務員に強い農学部

平成21年度卒業生　男子 186名、女子 148名

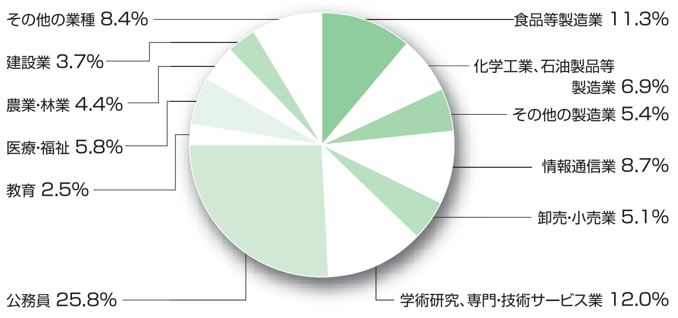
### ●平成22年3月 学部卒業生の進路状況




### ●平成22年3月 学部卒業生の大学院進学状況

| 大学院 | 男 | 女 | 計 |
|---|---|---|---|
| 東京農工大学大学院農学府 | 88 | 59 | 147 |
| 東京農工大学大学院生物システム応用科学府 | 2 | 5 | 7 |
| 岐阜大学大学院連合獣医学研究科 | 1 | 0 | 1 |
| その他、東京大学大学院、京都大学大学院など | 17 | 7 | 24 |
| 合計 | 108 | 71 | 179 |

### ●平成22年3月 学部卒業生・大学院修了生の就職先状況




### ●学部卒業生・大学院修了生の国家公務員就職者数

| 年度 | 合格者数 |
|---|---|
| 平成21年 | 24人 |
| 平成20年 | 17人 |
| 平成19年 | 24人 |

※工学部卒業生、工学府修了生も含む

### ●学部卒業生・大学院修了生の地方公務員就職者数

| 年度 | 就職者数 |
|---|---|
| 平成21年 | 71人 |
| 平成20年 | 38人 |
| 平成19年 | 44人 |

※工学部卒業生、工学府修了生も含む

### ●農学部で取得できる免許・資格（平成23年度情報）

| | |
|---|---|
| 生物生産学科 | 中学校教諭1種免許（理科）、高等学校教諭1種免許（理科・農業）、博物館学芸員、家畜人工授精師、農業普及指導員 |
| 応用生物科学科 | 食品衛生監視員、食品衛生管理者、中学校教諭1種免許（理科）、高等学校教諭1種免許（理科・農業）、博物館学芸員 |
| 環境資源科学科 | 中学校教諭1種免許（理科）、高等学校教諭1種免許（理科・農業）、博物館学芸員 |
| 地域生態システム学科 | 測量士補、測量士（要実務経験）、中学校教諭1種免許（理科）、高等学校教諭1種免許（理科・農業）、博物館学芸員　など |
| 獣医学科 | 中学校教諭1種免許（理科）、高等学校教諭1種免許（理科・農業）、博物館学芸員、食品衛生監視員、食品衛生管理者、獣医師国家試験受験資格、臨床検査技師受験資格　など |

*これらの資格は各学科のコース等により、取得できない場合がありますので注意してください。なお、平成24年度以降、博物館学芸員資格取得の取扱いは未定となっておりますので、資格を取得できない場合もあります。

### ●平成22年3月 学部卒業生・大学院修了生の主な就職先

官公庁をはじめ、食品・飲料、薬品、化学、情報通信など、幅広い分野で活躍

**食品製造**
山崎製パン
サントリー
明治製菓
ブルボン
ロッテ
アサヒビール
キユーピー
日清食品
伊藤園
森永乳業
ヤマザキナビスコ

**化学工業**
第一三共製薬
帝人
昭和シェル石油
資生堂
三菱ガス化学
カネボウ
クレハ
出光
JT

**その他製造**
富士フイルム
東ソー
東芝

**卸売・小売業**
JA全農青果センター

**農業・林業**
住友林業
カネコ種苗

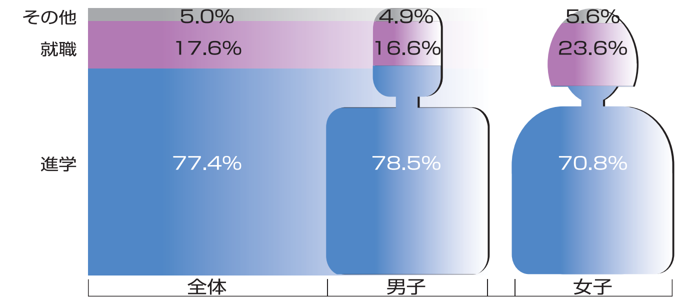
**サービス**
JTB
日本生活協同組合連合会
日本中央競馬会

**公務員**
農林水産省
林野庁
環境省
国土交通省
経済産業省
東京都
神奈川県
千葉県
横浜市　ほか

## ものづくりに強い工学部

平成21年度卒業生　男子 513名、女子 89名

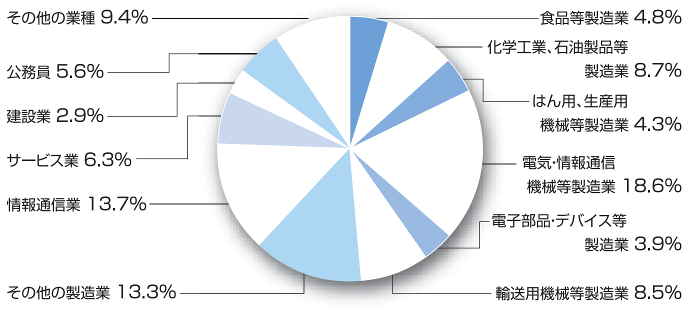
### ●平成22年3月 学部卒業生の進路状況




### ●平成22年3月 学部卒業生の大学院進学状況

| 大学院 | 男 | 女 | 計 |
|---|---|---|---|
| 東京農工大学大学院工学府 | 345 | 45 | 390 |
| 東京農工大学大学院生物システム応用科学府 | 36 | 5 | 41 |
| 東京農工大学大学院技術経営研究科 | 4 | 1 | 5 |
| その他、東京大学大学院、東京工業大学大学院など | 18 | 12 | 30 |
| 合計 | 403 | 63 | 466 |

### ●平成22年3月 学部卒業生・大学院修了生の就職先状況




### ●平成22年3月 学部卒業生・大学院修了生の主な就職先

バイオ関連、情報・通信、電機、機械、精密機器、自動車、薬品、化学、食品、ナノ関連など、大学で得た知識や技術を十分に発揮できるフィールドで活躍

**化学工業**
エスエー
ロッテ
日本ハム
花王
JT
ノバルティスファーマ
帝人ファーマ
三菱化学
扶桑薬品
ブリヂストン

**電気・情報機器**
東京エレクトロン
住友電気工業
横河電機工業
東芝
ソニー
NTTドコモ
NEC
オリンパス
シャープ
リコー
パナソニック
富士通

**輸送機器**
トヨタ自動車
三菱自動車
本田技研工業
小松製作所
三菱重工業

**その他製造**
キヤノン
大日本印刷
シチズン
バンダイナムコ
YKK

**運輸・情報通信**
JR東日本
JR東海
東京メトロ
KDDI
NTTデータ

**公務員**
厚生労働省
東京都
埼玉県
名古屋市　ほか

※生物システム応用科学府（博士前期課程）・技術経営研究科修了生も含む

### ●工学部で取得できる免許・資格（平成23年度情報）

| | |
|---|---|
| 生命工学科<br>応用分子化学科<br>有機材料化学科<br>機械システム工学科 | 中学校教諭1種免許（理科）、高等学校教諭1種免許（理科）、博物館学芸員 |
| 化学システム工学科 | 中学校教諭1種免許（理科）、高等学校教諭1種免許（理科）、博物館学芸員 |
| 物理システム工学科 | 中学校教諭1種免許（数学）、中学校教諭1種免許（理科）、高等学校教諭1種免許（数学）、高等学校教諭1種免許（理科）、博物館学芸員 |
| 電気電子工学科 | 電気主任技術者1～3種（要実務経験）、中学校教諭1種免許（理科）、高等学校教諭1種免許（理科）、博物館学芸員 |
| 情報工学科 | 中学校教諭1種免許（数学）、高等学校教諭1種免許（情報）、高等学校教諭1種免許（数学）、博物館学芸員 |

*これらの資格は各学科のコース等により、取得できない場合がありますので注意してください。なお、平成24年度以降、博物館学芸員資格取得の取扱いは未定となっておりますので、資格を取得できない場合もあります。

# 進路・就職

## 就職内定者メッセージ

### 農学部

#### 10年後の東京都のあるべき姿を森林・林業の観点から考えています。

内定先 東京都

**松村 和樹さん**
環境資源科学科4年
群馬県立前橋高校出身

もともと地球温暖化の防止に関心があり、日本の森林・林業が持つ役割に興味を持っていました。そのため東京都の林業職は希望通りの職種と言えます。東京都では現在10年後のあるべき東京の姿を考え、花粉の少ない森づくり、海の森づくり、街路樹の整備など、新しい政策に積極的に取り組んでいるところです。私も大学で学んだ知識を生かし、都民の快適な生活を演出する森林のあり方について研究し、またその取り組みを広く告知していきたいと思います。

#### 獣医師の仕事は動物だけでなく、飼い主との関わりも大切です。

内定先 日本動物医療センター

**安喰 研子さん**
獣医学科6年
兵庫県立姫路西高校出身

主に小動物を対象とした動物病院で臨床獣医師として勤務します。臨床獣医師は、動物はもちろんのこと、飼い主である人とも深く関わる仕事です。大学時代にいろいろな人と出会って社交の輪が広がり、人と接する楽しさや大切さを実感できた経験が、社会人になっても大いに生かせそうです。勤務先の病院では繰り返し就職実習でもお世話になり、生き生きと働くスタッフの方々が輝いて見えました。私もこんなふうに生き生きと働きたいです。

### 工学部

#### 日々やりがいを感じて働ける会社と出会うことができました。

内定先 ハウス食品株式会社

**瑓　真人さん**
生命工学科4年
神奈川県立相模原高校出身

生活に密接した食品関連の企業に就職したいと考えていたので、菓子メーカーから生活食品メーカーまで、いろいろな会社に応募しました。そのなかでハウス食品は、面接等で感じた社内の雰囲気が、一番自分に合っていると思えた会社です。入社後は、新製品の量産化における品質保証、既存製品の品質向上のための改善提案など、食の品質を守る役目を担います。今後、ますます食の安全が大事になっていくと思うので、日々やりがいを感じながら働きたいと考えています。

#### 興味のあることを突き詰めれば、自分に合った会社も見つかるはずです。

内定先 株式会社コシナ

**山崎　貴さん**
物理システム工学科4年
大阪府立堺東高校出身

コシナは、主にカメラやカメラのレンズを作っている会社です。旅行とともにカメラも趣味だった自分にとっては理想的な職場。大学の授業でもカメラに関係する知識を勉強していたので、より身近に感じられます。これも就職活動を進める際に、自分が決めていた職種(光学系)にこだわり、自分が受ける会社を一社一社丁寧に調べることに専念した成果です。カメラやレンズの製作に関わることができて本当にうれしいです。

### 大学院

#### 取り組んだ研究の成果を多くの人の健康のために生かしたいです。

大学院での研究テーマが製剤研究に応用される分野だったので、これまでの成果を社会でも生かしたいと考えて製薬会社を希望しました。持田製薬では藤枝事業所(製剤研究所)に所属し、主に治験薬の製造、創剤研究、医薬品の分析などを行います。いわば医薬品の開発から製造につなげる中間を担う仕事です。就職活動を通じ、持田製薬は多くの人を病から救おうとの揺るがない信念と成長意欲を持つ会社だと感じました。自分もその成長に貢献したいです。

内定先 持田製薬株式会社

**橋本 紗永子さん**
工学府
応用化学専攻2年
静岡県・私立静岡学園高校出身

#### 環境にやさしい循環型資源のバイオマスエネルギーを広めたい。

地球温暖化や資源枯渇などの諸問題を解決するための有効手段と言われる循環型資源「バイオマス」について、大学および大学院で学びました。修了後もバイオマス利用を広める仕事がしたいと考え、インフラを担うエネルギー業界を志望。東京ガスは、天然ガスとバイオマスなどの新エネルギーを組み合わせ、ガスだけでなく熱・電気なども含めたエネルギーの効率化をめざしており、この会社なら自分の思いを実現できると思いました。

内定先 東京ガス株式会社

**宮本 佳奈さん**
農学府
環境資源物質科学専攻2年
東京都・私立鷗友学園女子高校出身

#### 「研究を仕事にしたい」との夢を強い思いで叶えることができました。

大学院の研究室で取り組んだ実験で結果が出せ、学会で発表できたときに「研究を仕事にしたい」と強く思い、その気持ちが通じて、卒業後は農業化学品事業の研究開発に従事することになりました。「生物系」での採用とのことで、新規薬剤の実験室・圃場レベルでの効力テスト、新規薬剤の安全性試験および代謝試験、また既存の薬剤の試用法の改良などに携わる予定です。自分の希望通り研究を仕事にできたので、さらなる研究に精進したいと思います。

内定先 日本曹達株式会社

**清田 隆太郎さん**
生物システム応用科学府
循環生産システム学専修2年
千葉県・私立東邦大学付属東邦高校出身





# 学生サポート

## 経済的なことから、勉学環境、日常生活の心配まで…バックアップ。

### 授業料について

●問い合わせ先
府中キャンパス
学務チーム
TEL:042-367-5537

平成23年度情報

| 区分 | 授業料 | 入学料 | 検定料 |
|---|---|---|---|
| 学部生 | 年額　535,800円 | 282,000円 | 17,000円 |
| 学部生(3年次編入生) | | | 30,000円 |
| 大学院生(産業技術専攻を除く) | | | |
| 大学院生(産業技術専攻) | 年額　572,400円 | | |

### 授業料免除及び奨学金

●問い合わせ先
各地区
学生サポートセンター
府　中 TEL:042-367-5579
小金井 TEL:042-388-7011

経済的理由によって授業料の納付が困難で、かつ学業成績が優秀と認められる場合や、風水害等のやむを得ない事情がある場合は、申請・選考のうえ前学期または後学期の授業料が免除されることがあります。
また、日本学生支援機構からの奨学金をはじめ、各地方自治体や公益法人からの奨学金もあります。

| 日本学生支援機構第一種奨学金(無利子) | |
|---|---|
| 自宅通学者 | 30,000円、45,000円(月額)から選択 |
| 自宅外通学者 | 30,000円、51,000円(月額)から選択 |

| 日本学生支援機構第二種奨学金 (有利子) |
|---|
| 申込者の経済的な必要度に応じて、月額3万円、5万円、8万円、10万円、12万円の5種類から選択できます。 |

### 学　生　寮

●問い合わせ先
府中キャンパス
学生支援チーム
TEL:042-367-5582

府中キャンパス内に楓寮(女子寮・48室)があります。居室はすべて個室で、共同風呂、共同の自炊設備を備えた鉄筋3階建ての建物です。
また、小金井キャンパスには欅寮(男子寮・200室鉄筋4階建て)及び桜寮(女子寮・18室鉄筋2階建て)があります。居室はすべて個室で、バス、トイレ及びミニキッチンを備えています。

### 福利厚生施設及び合宿研修施設

●問い合わせ先
府中キャンパス
学生支援チーム
TEL:042-367-5582

学生の憩いの場、学生同士や学生と教職員の親睦を図るための施設として、農学部内に「農学部福利厚生センター」が、工学部内に「工学部総合会館」があります。また、学生の課外活動や、学生・教職員のレクリエーション等のための合宿研修施設として、千葉県館山市に「館山荘」があります。館山荘は、サークルの合宿やゼミ、オリエンテーションはもちろん、海水浴や釣り等のレジャー、小旅行にも利用できます。

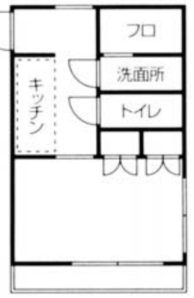
工学部総合会館

合宿研修施設（館山荘）

### 部屋探し

●問い合わせ先
各地区
学生サポートセンター
府　中 TEL:042-367-5579
小金井 TEL:042-388-7011

アパートを希望する学生の方へ。府中地区学生サポートセンター学生生活係及び小金井地区学生サポートセンター学生生活係には近隣の大家さんなどからの賃貸アパート等の情報が提出されております。当該物件については、大学は契約に関与していないため、万一のトラブルを避けるためにも、部屋の状態、環境を十分に把握し、賃貸業者との間で契約内容(入居・退去時の諸条件、賃貸月額、管理費等)を確認し、学生自ら契約することになります。部屋代(家賃)は条件によって異なりますが、それぞれのキャンパス周辺で、1K、バス・トイレ付きが55,000円~65,000円(管理費込み)。なお、入学シーズンの部屋探しはできるだけお早めに!




間取り例：
1K/バス・トイレ付

# 学生生活

## イベントカレンダー
EVENT CALENDAR

4 APRIL
- 学年開始、前学期開始
- 定期健康診断
- 入学式（春季）
- 新入生オリエンテーション

5 MAY
- 5月31日　創立記念日

6 JUNE

7 JULY

8 AUGUST
- 夏季休業

9 SEPTEMBER
- 修了式（秋季）
- 前学期終了

10 OCTOBER
- 後学期開始
- 入学式（秋季）

11 NOVEMBER
- 学園祭

12 DECEMBER
- 冬季休業

1 JANUARY

2 FEBRUARY

3 MARCH
- 卒業式
- 学年終了、後学期終了

## サークル
CIRCLE

本学では約6割の学生がサークルに加入。伝統ある馬術部や硬式庭球部、オリエンテーリング部、管弦楽団、ロボット研究会R.U.R.をはじめ、文化系・体育会系の各団体が活発な活動を展開しています。

### 文化系CIRCLE

E.S.S.
FUTURE TRACKS RECORD
IAESTE同好会
IS international society
SF研究会
アカペラサークル ANIT
囲碁部
将棋部
歌研究会
エレクトーンサークル
演劇部
管弦楽団
ギター部
グリークラブ
軽音部
航空研究会（鳥研）
昆虫研究会
茶道部
児童文化研究会
写真部
ジャグリングサークル
植物研究会
吹奏楽団
旅と鉄道研究部
竹桐会
天文部
のっぱらの会
ピアノ部
美術部
マイクロコンピュータクラブ
漫画研究部
モダンジャズ研究会
野生動物研究会
野鳥研究会
落語研究会
ロボット研究会R.U.R.
学びたいを考えるamitie
作曲 DTM サークル
TUAT Formula
TEAM ENELAB

### 体育会系CIRCLE

合気道部
アメリカンフットボール部
オリエンテーリング部
空手道部
弓道部
剣道部
硬式庭球部
硬式野球部
軟式庭球部
ゴルフ部
サッカー部
自転車部
自動車部
柔道部
準硬式野球部
少林寺拳法部
水泳部
スキー部
総合格闘技研究会
ソフトボール部
卓球部
探検部
ツーリングカヌー部
テコンドー部
ハイキング部
馬術部
バスケットボール部
バドミントン部
バレーボール部
ハンググライダー部
ハンドボール部
フィールドホッケー部
フォークダンス部
フットサルサークル
ボクシング部
洋弓部
ヨット部
ラグビー部
陸上競技部
ワンダーフォーゲル部
ミニホースの会
ダンスサークル"Lough（ラフ）"

### 自主ゼミ

「農業・環境科学について、自主的に学んでいくこと」を共通のコンセプトに、学年・学科の枠をこえて仲間と一緒に楽しく学ぶことを目的とした独自のサークル活動です。

耕地の会
ごみダイエットNOKO
農工やさい塾
森づくりの会
バラ会
多摩Zoo森の会
のたっと
ビオトープ研究会
ビール酵母の会
食農ゼミ
ねいちゃー組
狩り部
ほっこり
森の派出所

## トピックス
TOPICS

### 「新総合会館」設置予定

### エネルギー消費削減に向けた情報発信基地

東京農工大学は、「持続発展可能な社会の構築に向けた、人と自然が共生するための『科学技術発信拠点』としての社会的責任を果たす」ことを理念としています。その一つの行動として大学キャンパスにおけるエネルギー消費削減を掲げています。

小金井キャンパスに設置予定の「新総合会館」は、食堂、会議室、多目的ホール、OBルームなどを有する総合施設です。この建物の最大の特徴は、一建物として$CO_2$削減率45.6%を達成することを目標にしていることです。さらに、利用者である教職員、学生、卒業生、企業や地域住民の皆様に、大型表示パネルにより、時々刻々のエネルギー供給・消費状況をお知らせすることを計画しています。

将来的にはこの建物を、教職員、学生等の学内構成員に対するエネルギー消費削減の実践的教育の場、更には企業や地域住民の皆様への広報活動にも活用し、キャンパス全体のエネルギー供給・消費状況を一元的に集約し、「エネルギー消費削減に関する情報の発信基地」として機能させる予定です。

### キャンパスには地域に愛される親子がいます。

### アメリカンミニホース第2子の誕生と愛称決定そして寄贈

本学には、積極的に地域のイベントに参加して、馬車を引いたり、ふれあい活動のお手伝いをしたりして、地域の人気者になっている「アップルサイダー（牡馬）」、「シナモン（牝馬）」、「アップルパイ（牝馬）」の3頭のアメリカンミニホースがいます。

1991年アメリカ生まれのアップルサイダーは、アメリカンミニチュアホース協会の正式登録馬です。本学農学部獣医学科卒業生で、世界的遺伝学者でもある大野乾（すすむ）名誉博士の死後、翠（みどり）夫人より博士の母校である本学に寄贈されました。また、1997年、同じくアメリカで生まれたシナモンは、アップルサイダーのお嫁さんにと、こちらも翠夫人から贈られました。そして、2008年8月にこの2頭に子馬（牝馬）が誕生し、広く愛称を募集した結果、「アップルパイ」と命名されました。

2010年7月26日には、アップルパイに妹が誕生しました。体重11.4kg、体高56cmで生まれ、毛色は両親と同じ「鹿毛」。誕生後約40分で立ち上がり、翌日には屋外の放牧場で元気に走り回り無邪気な一面をのぞかせていました。広く愛称を募集したところ221件の応募があり、「モカ」の愛称に決まり、9月23日（木・祝日）には本学馬術施設においてお披露目会が行われ、当日は、「モカ」の愛称命名代表者、近隣住民の方々など100人以上が参加し、愛くるしい「モカ」に目を細めていました。その後もすくすくと、そして元気に成長した「モカ」は、平成23年3月には地域貢献の一環として法政大学へ寄贈されました。

本学では、アメリカンミニチュアホースの親子が、これまで以上に地域の皆様に愛され、かわいがられるよう願っています。

母シナモンとモカ（右）

お披露目会の様子

# 農学部

## —所属している学科に興味を持ったきっかけを教えてください。

高本　高校時代から生物が好きだったので、大学では何か生物の知識を生かしたいと考えていました。応用生物科学科を選んだのは、漠然とですが「バイオテクノロジー」を学べる学科ということで興味を持ちました。

嶺　僕も生物が好きで、大学では生物の研究をするか、生物を取りまく環境について研究するかで悩みました。最終的には近年注目されている環境問題に関心を持ち、生物系の環境対策に関わりたいと考えて地域生態システム学科を選択しました。

藤野　私は環境問題そのものに興味がありました。さまざまなメディアで環境問題が話題になっていますが、その実際はどうであるのか、自分自身で知りたいとの好奇心から環境資源科学科を選びました。

重野　もともと動物が好きで、最初は動物園の飼育係になりたいと考えていました。ただ全体的に動物の数が減っている現状を知り、病気などから動物を守りたいと考えるようになったことが、獣医師に興味を持ったきっかけです。

## —入学して感じた所属学科の特色を聞かせてください。

高本　生物中心の学習だと思っていましたが、いざ入学してみると生物だけでなく、生化学や物理化学などの領域が想像以上に多く関連してきました。それでも物理はもともと好きな科目のひとつだったので、個人的には生物+物理が中心の学びの環境は歓迎です。高校までの授業は本当に学問の入口であり、より深く探究する大学の講義を通じて、生物も物理もさらに面白く感じるようになりました。

藤野　環境資源科学科は「環境保護学」と「資源物質科学」の2つに大きく分かれます。酸性雨や大気汚染をはじめ環境問題全般に関わるのが環境保護学。一方の資源物質科学は、主に森林資源の有効利用やリサイクルなどについて研究します。環境問題に関心を持って入学した私ですが、日本の領土の約70%が森林であり、その資源の有効活用という部分に感銘を受けて資源物質科学を中心に学ぶことにしました。また、同じ「環境」を学ぶ学科として、地域生態システム学科との違いをよく聞かれます。簡単に言えば、環境に対し、科学的な「実験」からアプローチするのが環境資源科学科、フィールドワークなど「実習」からアプローチするのが"地シス"だと思います。

嶺　そうですね。"地シス"ではフィールドワークが多く、実際に奥多摩や群馬県などの森林地域に行ってさまざまな調査をします。現場を見ることで理解できることも多く、実習と称して山に2週間籠もることもあります（笑）。また「地域」も大切なキーワードであり、自然環境と人々の生活との関連にも目を向けるなど、人間が住む環境を幅広く捉えながら「自然との共存」についても学べる学科です。

重野　獣医学科の1年生はどちらかといえば座学中心で、基礎を固めている段階です。本当はもっと専門分野を学んだり、実験したりしたいのですが…。

藤野　獣医学科に限りませんが、1年生のときの教養科目はしっかりやっておくべきですよ。基礎がないと2年生からの応用に対応できなくなります。みんな2年生になってから後悔するんですが（笑）。

高本　それに実験も2年生になれば嫌というほど増えますよ。毎週のようにレポートに追われて大変になるので安心してください（笑）。

重野　やっぱりそうですか。しっかり頑張ります。それと獣医学科らしさで言えば、学内で飼育している動物たちの世話をすることが伝統です。1年生は山羊、2年生は牛というように世話をする動物が決まっています。誰もが通る道なので、動物たちを通じて先輩方との交流が生まれるなど、全体的に仲間意識が強いのも獣医学科の特色かもしれません。

## —大学での日々の学びから何か感じることはありますか？

嶺　大学入学前は、幅広い分野を学びながら徐々に自分の目標を絞っていくのが大学生だと思っていました。でも実際に1年間学んでみて、自分の興味がさらに広がったんです。自分自身の視野を一旦広げてから、専門分野を絞り込むのが大学での学び方だと感じました。

藤野　大学の授業は、自分が知らなかった新しい"発見"の連続です。もちろん「環境」に関わる分野は幅広くありますが、例えばテーマを「木」に絞ったとしても、木の保全を研究したり、加工を研究したり、材質を研究したりなど、探究すべき研究テーマは大きく広がります。自分の研究テーマを見つけることは大学生にとっての醍醐味ですね。

高本　大学で化学を専門的に勉強すると世の中の"矛盾"が見えてきます。健康ブームで流行している栄養素や成分に、実は確かな裏付けがなかったりということは結構あることです。マスコミ等の情報は鵜呑みにできないことを知りました。

重野　獣医の分野では、私も想像していなかったほど医療機器が進化しています。私はとても不器用なので、実は「獣医師として手術は無理かも」と思っていた部分があったんです。でも先進の医療機器を見て「私でも大丈夫かも」と思えるようになりました（笑）。業界の最先端情報を得られるのも大学ならではですね。

## —現時点での将来の夢を教えてください。

高本　「食品化学」か「農薬」の分野に興味があります。どちらも生活に密着した領域なので、これから研究を深めて、進む道を見極めるつもりです。

嶺　環境保全の現場に関わる仕事がしたいです。とくに水辺の環境に興味があるので、大学ではその方向の研究を究めようと考えています。

藤野　まだ漠然としていますが、「木」の良さを多くの人に知ってもらえるような活動をしたいと考えています。科学の進歩とともに加工製品が全盛の時代ですが、"安らぎ""優しさ"など天然ならではの良さがあるはず。そんな"人に近い"木材の研究に関わりたいです。

重野　まずは獣医師の資格を取ることが目標です。それまでに「臨床獣医師」や「野生動物の保護」など、自分自身の適性を見極めたいと思います。

## —最後に、農学部をめざす受験生にメッセージをお願いします。

嶺　"地シス"では、環境哲学や環境文化史など文系的なアプローチも行います。自分の可能性を狭めるのではなく、"視野を広げるために大学で学ぼう"という気持ちで入学すれば有意義な学生生活を過ごせるはずです。

重野　動物によって体の構造は全然違います。獣医学科をめざすなら、単に見た目で「動物がかわいい」ではなく、もっと体の仕組みにまで興味を示すことが必要です。それと動物に目が行きがちですが、とくに獣医師をめざすなら飼い主である"人とのコミュニケーション"も必須。動物と同じくらい人が好きなことも大切だと思います。

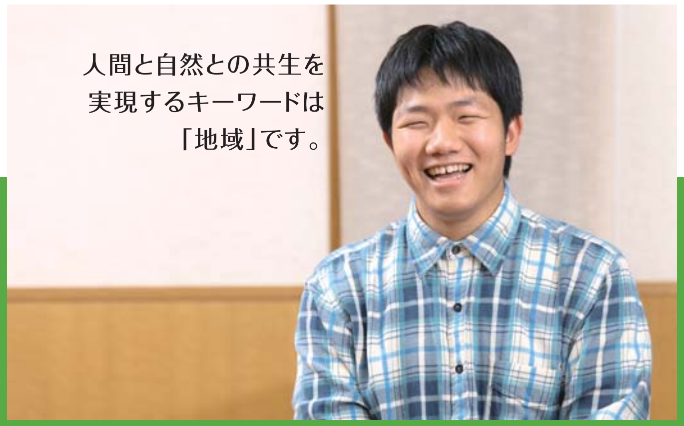
藤野　「環境」には本当にさまざまな研究領域があります。私も大学で初めて知った領域もありました。とにかく「環境」に強い興味を抱いている人であれば、きっと自分が探究したいテーマと出会える"深さ"が農工大にはあります。

高本　例えば、バイオテクノロジーの研究なら他大学でも学べます。でも"農業に関するバイオテクノロジー"は農工大でしか学べない最先端分野だと実感しています。「農業」や「生物」に関心のある人にとって、農工大の農学部は絶好の学びの場です。

2011年1月開催

高本　慧 さん 応用生物科学科2年（宮崎県立延岡高校出身）

藤野 文香 さん 環境資源科学科2年（大阪教育大学附属高校平野校舎出身）

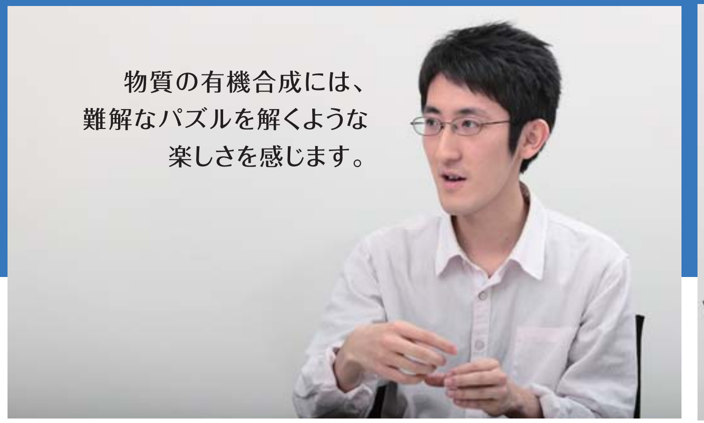



嶺 隆太郎 さん 地域生態システム学科1年（東京都・私立開成高校出身）

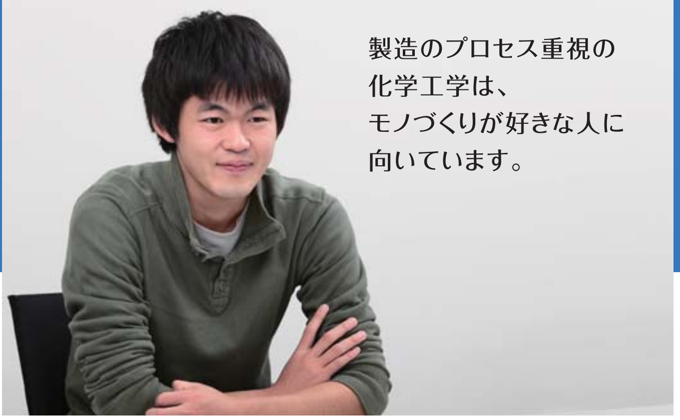
重野 佑布子 さん 獣医学科1年（神奈川県立鎌倉高校出身）

# 工学部

## 答えを導き出すと、そのまた先に新しい疑問が生まれてくる……。工学部の学びへの興味は尽きません。




納山 慧之 さん 応用分子化学科2年（神奈川県立厚木高校出身）




多川　慧 さん 化学システム工学科1年（神奈川県立湘南高校出身）

関口 直太 さん 物理システム工学科2年（東京工業大学附属科学技術高校出身）

相川 瑞華 さん 情報工学科1年（東京都·私立普連土学園高校出身）

### ―進学先として、農工大および所属学科を選んだ理由を聞かせてください。

**納山**　化学系の学びが充実している農工大で、好きな化学を存分に探究したいと考えました。化学系の学科が3つあるなかでも、高校時代から「有機合成化学」に興味があったので応用分子化学科を選びました。

**多川**　僕も化学が好きで、化学系の3学科を備える農工大は魅力的でした。化学システム工学科を選択したのは、学びが将来の仕事に直結するイメージがあったからです。

**関口**　僕は大学を決める段階で、せっかくなので工業系の高校で学んだことを生かしたい気持ちと、本を読んで強い興味を持った物理について学びたい気持ちとがありました。そんなとき農工大に物理システム工学科を見つけて、「両方学べる!」と思ったんです。

**相川**　私は高校3年の「情報」の授業でプログラミングを習って「面白い」と思い、大学でもっと専門的に学んでみようと情報工学科を選択しました。農工大を選んだのは、学園祭を見に来たときに、キャンパスの雰囲気に“一目惚れ”した影響が大きかったですね。

### ―実際に学んで感じた、それぞれの学科の特色は何ですか?

**納山**　応用分子化学科で研究を深めるには、多角的なモノの見方や考え方が必要です。例えば物質を有機合成させる場合、その実験ルートを一通りしか知らなければ、何か材料がひとつ足りないだけで作業がストップしてしまいます。でも複数の方法を知っておけば、いろいろなルートを経由でき、求める結果にたどり着く確率も高くなるわけです。答えがひとつであっても、そこまでのプロセスは何通りも存在します。この難解なパズルを解くような楽しさが応用分子化学科にはあります。

**多川**　“化学工学”の分野は、モノをいかに効率的に作るか、いわばモノづくりの過程を追求する学問です。そのため基本的に化学システム工学科は、モノづくりが好きな人に向いている学科だと思います。それと他に物理システム工学科があるので、化学システム工学科に“物理”の要素は必要ないと考えると大間違い。化学工学と物理とは切り離せない関係にあります。もともと自分も物理は苦手でしたが、あらためて物理学の重要性を再認識しています。

**関口**　その物理システム工学科です（笑）。同じ物理でも高校と大学では、学ぶレベルが格段に違います。でも1年生の最初は入門的なカリキュラムが用意され、専門分野に進む前のワンクッションになっているので、物理より工学系に重点を置く僕でも取り組みやすかったです。また特色としては、“物シス”には、2年生から自由課題の実験に取り組む「セール·プロジェクト」があります。自分で興味のあるテーマを決めて、実験や研究を行うのですが、通常なら4年生の卒業研究でやるようなものを2年生から体験できるので、高いモチベーションで取り組んでいます。

**相川**　情報工学科には、やはりパソコンやプログラミングなどに詳しい学生が多く集まってきます。とはいえ、私のように、知識はなくてもやる気があるという学生も結構多いです。授業も基本的なことからスタートし、段階を追って学べるカリキュラムなので、やる気さえあれば十分についていける内容だと感じています。

### ―大学生活のなかで、何か勉強以外にも力を入れていることはありますか?

**多川**　陸上部に所属し、中学から続けている走り高跳びを頑張っています。大学時代に自己記録を更新し、インカレに出場することが目標です。

**相川**　私はハンググライダー部で活動しています。入部した理由は、他ではできないことをしたかったから。ハンググライダーもそうですが、大学でしか体験できない活動も結構多いので、勉強の気分転換としてもクラブやサークルへの入部はオススメです。

**納山**　僕は予備校でのアルバイトで高校生に数学を教えています。人に教えることで、自分自身が気付けることもあり、有意義な時間を過ごせています。

**関口**　大学に入ると1、2年生の頃は授業も多く、実験のたびにまとめるレポートも結構大変です。でも時間をうまく調整すれば、部活をしたり、アルバイトをしたり、また遊んだりする時間はいくらでも作れます。僕も飲食店でアルバイトをしていますが、要は自分自身の自覚や気持ち次第です。

### ―現在考えている将来の目標を教えてください。

**納山**　学んでいる内容を生かせる仕事をしたいと考えていますが、具体的な方向は、まだ見えていません。これから勉強や研究を重ねるうちに、いくつか“分岐点”もあると思います。どの道を選んで進むにしても、研究した内容を仕事につなげられればいいですね。

**関口**　大学で勉強するうちに、もっと深く学びたいと思う分野がいくつも出てきました。これからは徐々に自分の興味を絞り、探究すべき研究テーマを決めたいと思います。一応、大学院で修士までは取りたいと考えていますが、そこまで行けば自然と将来の進路も見えてくるはずです。

**多川**　いまは勉強と部活をきっちり両立させることが目標です。どちらも中途半端にならないように頑張ります。

**相川**　小さい頃から学校の先生に憧れていて、自分の学科で中学校の数学教師の免許が取得できるので、教職課程を取っています。ただ大学の勉強が楽しいので、もし追究したいテーマと出会えたなら、大学院まで進んで研究を続ける道もありえるかな、と考えるようになりました。

### ―最後に、工学部をめざす受験生にメッセージをお願いします。

**納山**　高校時代は大学受験を見据えているため、基本的に自分一人でする勉強が中心でした。大学のとくに理系では、実験が多いこともありますが、みんなで一緒に考え、答えを導き出す雰囲気があります。単にテストの答えを覚えるだけの勉強は、大学では意味がありません。学んだ内容を自分たちの知識として身につけることが目的なので、不明点などをお互いにカバーしあえるのです。何か興味のあるテーマを持っている人は、農工大なら思い切り自分のやりたいことが探究できます。

**関口**　物理学には論理的な思考が必須です。問題の答えを導き出すというよりも、見つけた実証を「答え」とするために相手を説得する必要があるからです。それには物理の専門知識だけでなく、論理的にものごとを伝えるための言語能力や文章表現能力も求められます。工学部だから理系一本でいいと考えず、より幅広い知識と視野を身につけることが大切だと思います。

**多川**　入学前は勉強面も生活面も大きな不安があるものですが、「何とかなる」というのが実感です。同じ分野をめざす仲間とも出会えるし、その道の専門家である先生方とも親しくなれます。そんな恵まれた環境が農工大にはあるので、安心して入学してください。

**相川**　私は何度か農工大のキャンパスに足を運び、本当に“ここで学びたい”という強い気持ちを励みにして受験を乗り切りました。みなさんも、こんな勉強や大学生活をしたい、このキャンパスに通いたい、いや通うんだ!といった気持ちを大事にして、勉強を頑張ってください。結果はついてきます。

2010年12月開催

# Q&A

Question & Answer

ここでは、
受験生からよくある質問と
その回答を紹介しています。
さらに詳しい情報を知りたい方は、
募集要項や本学ウェブサイトなどをご覧ください。

## 学科・教育内容に関すること

### Q 農学部の応用生物科学科と工学部の生命工学科には、どのような違いがありますか？

▶応用生物科学科では、自然界・生物・ヒトとのかかわりを中心にした研究を行い、食品、医薬品、農薬、化粧品、香料開発など農学分野での貢献を目指しています。また、生命工学科は、ものづくりの視点で生命をとらえ、これを私たちの生活で活用する研究、例えばバイオセンサーや臨床・診断薬、医薬品の開発、有用物質の工業的応用や環境の修復などの研究を行っています。

▶両学科は、授業科目として、生化学、分子生物学、細胞生物学、有機化学、分析化学、遺伝子工学など、また、実践科目として実験や実習に重点を置いた教育を行い、生命科学の基礎知識と技術についてはどちらの学科でも共通して身につけることができます。しかし、生命工学科では、生体電子工学、蛋白質科学、細胞再生工学、生物情報解析、植物工学、脳神経科学、マリンバイオテクノロジー、メディシナルケミストリー、食品・医薬品開発工学、レギュラトリーサイエンス、地球環境工学、応用ゲノミクスなどの授業があり、工学的応用を前提とした生命現象を理解した上で、これを活用するバイオテクノロジーの創造とその実践を習得できる教育を受けることができます。一方、応用生物科学科では、その他の授業科目として、栄養化学、応用微生物学、天然物有機化学、食品化学、植物病理学、昆虫生物学、植物保護学、バイオロジカルコントロールなど、分子から生態までの生物・生命現象に広く焦点を当てた授業が多数あり、生物と化学を基礎とする広い意味での農学の専門分野により深く入り込んだ教育を受けることができます。

### Q 農学部の環境資源科学科と地域生態システム学科で扱う環境の違いを教えてください。

▶環境資源科学科では、自然科学的視点から地球環境と生物資源に関する教育研究を行っています。地域生態システム学科では、人間と自然・環境について、現場に密着しつつ自然科学・人文社会科学双方の視点を融合した教育研究を行っています。

▶環境資源科学科では、環境汚染物質の評価・予測・修復、環境ストレスの生物影響、太陽エネルギーによって炭素が固定されてできるバイオマス資源の有効利用、植物資源の環境に調和した利用法、リサイクルなどに関する教育と研究を行っています。これらの教育と研究では、環境や資源に関係する種々の物質の理解を欠かせません。そのため、環境資源科学科では基礎的な物質化学の教育と研究も重視しています。環境資源科学科は、環境や資源の問題に対して、「物質」という考え方を基軸として、地球全体の大きなレベルからビーカーの中のミクロの世界まで、広く深く自然科学的手法を用いて研究する学科です。

▶一方、地域生態システム学科では、森林・山地から、農村・田園、そして都市までの地域を有機的につながった一つのシステム、すなわち地域生態システムとしてとらえています。その地域を舞台に、自然科学から人文・社会科学にわたる幅広い専門分野を動員して、自然と人間とが共生しながら、豊かで持続可能な社会を構築するための教育研究を行っています。そこでは、野生動物などの保護、自然環境の修復技術、持続可能な森林管理や流域保全、環境と調和した農業生産システム、人と人・人と自然あるいは人と動物との共生のありかた、これらを総合化した地域マネジメントシステムなどに関する教育研究がその主な柱となっています。国内海外を問わず、現実に生じている地域の複雑な問題を多様な視点からとらえ、的確に対応できる人材の育成を目的として、充実したカリキュラムを用意しています。

### Q 遺伝子関係の勉強をしたいのですが、どの学科が適していますか？

▶遺伝子関係といっても非常に範囲が広いので、まず遺伝子の何を勉強したいのかをはっきりさせましょう。ここでは遺伝子工学についてのみお答えします。新しい遺伝子の発見や働きを解析したり、遺伝子工学の技術を開発したりするような勉強がしたいのでしたら、農学部の応用生物科学科や工学部の生命工学科が適しています。しかし、一般には遺伝子工学とは生物の働きの解析や、生物の性質を変える目的のために使われる手段でしかありません。大切なのは、「植物の品種改良をしたい」「環境中の難分解性の環境汚染物質を生物的に分解したい」「動物の遺伝子治療をしたい」といった目的であり、それにより志望に適した学科は自ずと決まってくるはずです。また、本学では他学科の授業も選択できるので、遺伝子工学関連の授業はどの学科に入っても受講できます。まずは、遺伝子工学自体を勉強したいのか、あるいは遺伝子工学を利用して何をしたいのか考えましょう。

### Q 工学部化学系3学科の違いを教えてください。

▶応用分子化学科、有機材料化学科、化学システム工学科の3つの学科は、いずれも工学部の化学系の学科ですが、応用分子化学科と有機材料化学科は応用化学を基盤とした教育・研究を、化学システム工学科は化学工学を基盤とした教育・研究を行っています。

▶応用分子化学科と有機材料化学科は、応用分子化学科が、物質を原子・分子レベルで理解・制御する化学技術全般について研究しており、エネルギー、無機材料、有機合成など広範な化学の先端分野の研究を行っているのに対して、有機材料化学科が、化学、物理、バイオを融合する科学技術を研究し、機能性高分子・環境調和高分子・バイオマテリアルなどに代表される有機材料の先端分野の研究を行っているという違いがあります。特に低学年においては、両学科ともに化学の基礎を体系的に学ぶことのできる「有機化学」「無機化学」「物理化学」等を軸としたカリキュラムが用意されており、実験を重視した教育を実施している点でもほぼ共通しています。カリキュラム上の両学科の違いは主に専門教育にあり、応用分子化学科では、「生体有機化学」、「遷移金属化学」、「半導体化学」等、原子・分子を基盤とする応用化学を網羅するよう多様で広範な専門科目が用意されています。一方、有機材料化学科では「バイオ材料化学」、「高分子化学」、「高分子・繊維物理」など有機材料に関する専門科目が充実しており、化学系だけでなく物理系の科目も重視していることが特徴です。

▶化学システム工学科は、化学の真理と工学の実務の両者の特徴と多様性を有機的に統合した「化学の工学」の体系に基づいて教育を行い、新素材・新システムの開発、そして地球環境やエネルギー環境に貢献する21世紀の循環型社会を支える化学技術の教育・研究を行っています。化学システム工学科の教育プログラムは日本技術者教育認定機構JABEEによって認定されてきた実績があり、卒業生は様々な分野で技術者、研究者として活躍しています。学科のカリキュラムは、1年次から専門科目が学べるように組まれています。化学、物理、生物、数学を基礎として、「反応に関係する熱エネルギーや物質の移動の速さを学ぶ科目」、「成分を分離する装置や反応を起こさせる装置の設計を学ぶ科目」、「原料から製品までのプロセスをデザインする科目」などの化学工学の学問を習得できるようになっています。

▶3学科ともに4年次において研究室に配属され卒業研究を行います。3学科の教育・研究内容の違いは以下の主な研究テーマを比較することでおわかり頂けると思います。応用分子化学科では、電池・エネルギーデバイス、半導体、セラミックス、無機有機ハイブリッドナノ材料、分子触媒、有機合成、医農薬品合成など、原子・分子レベルの応用化学・ナノ材料化学に関する基礎的研究を行っています。有機材料化学科では、生分解性や電導性などの機能性高分子、重合触媒、超分子、有機（超）薄膜、ナノ(オプト)エレクトロニクス材料、高分子のナノ構造制御、生体高分子、バイオ・医療用材料など、有機材料全般にわたる基礎的研究を行っています。化学システム工学科では、バイオプラスチック、高度分離精製、バイオマスエネルギー変換、水と大気の環境浄化、ナノ材料プロセス、プロセス制御、シミュレーションなど、化学工学全般の基礎から応用にわたる研究を行っています。

## 受験に関すること

### Q 選択科目による有利不利はありますか？

▶問題作成の際に難易度を調整し、入試科目の選択によって有利不利が生じないよう細心の注意を払って科目間のバランスを保つようにしています。

### Q 二段階選抜はあるのですか？

▶農学部、工学部とも二段階選抜を行っていません。

### Q 受験時の宿泊を紹介してもらえますか？

▶大学として紹介はしていませんが、大学生協が案内を出していますので、お問い合わせください。

●問い合わせ先　東京農工大学消費生活協同組合
TEL：042−366−0762（平日10:00〜17:00）

### Q 出願期間中の各学部学科の志願倍率の情報は公表していないのでしょうか？

▶一般入試のみ、出願手続期間、ほぼ毎日更新の上、志願状況を東京農工大学ホームページや携帯サイトで公表します。

### Q 入学後に転学部や転学科はできますか？

▶転学部・転学科は、本学に1年以上在学することが必要条件です。願い出により学科定員の欠員状況、取得科目の成績及び入学試験の成績等を考慮の上、選考されます。

### Q 身体に障害がある場合、受験や入学後に配慮してもらえますか？

▶受験上もしくは修学上の特別な措置を必要とする場合は、個別に対応して様々な配慮をしています。出願前に必ず入試チームにご相談ください。

# 東京農工大学生協購買部

大学生協と農工大が開発した農工大オリジナル商品をご紹介します。
大学生活に便利な文房具や食品まで、幅広く展開しているオリジナルグッズ。ぜひご利用ください

**クラッチバッグ**
**525円（税込）**
シンプルでシックなデザインとかわいいホルスタイン模様の2種類。各色あります。

**シャープペン・ボールペン**
**各84円（税込）**
東京農工大学シンボルマークと大学名入。

**オリジナルクッキー**
**1箱900円、1袋170円（いずれも税込）**
国産大豆のおからを使用したクッキーで、黒糖きなこ、ごま、プレーンの3種類。1袋5個入りで、1箱には5袋入っています。

**まんじゅう（紅白6個入）**
**740円（税込）**
卒業式、入学式、学生の帰省土産や、来校者が記念に購入することが多いとか。生もののため、入荷量が限られるので、店頭にないときも。見つけたら、即ゲット。

## 『生協の白石さん』農工大広報大使に就任!! 話題の単行本も90万部を突破する超ベストセラーに!

東京農工大学には、大学生協への要望を記入する「ひとことカード」というものがあります。これはいわば目安箱のようなものですが、すべてが真っ当なリクエストなわけではなく、時折、「単位がほしいです」といった、明らかに生協で対応できないものも投稿されます。このような質問は、普通に考えれば、まず取り扱ってもらえないもの……。ところが、生協の白石さんは「私は単車が欲しいです。お互い頑張りましょう」といったように、ウィットに富んだ回答できちんと応えてくれました。『生協の白石さん』は、そのようなやりとりがインターネットを通じて反響を呼び、書籍化され90万部を超えるベストセラーにまでなった話題作です。どこかほのぼのとした白石さんのユーモアは、きっとあなたに元気をくれるはずです!　なお、白石さんは2008年11月に本学を離れましたが、現在も東京農工大学広報大使として引続き応援いただいています。

お問い合わせは ---- 農学部：042-364-3334　工学部：042-381-7267

## ―東京農工大学出版会―

**お問い合わせ●東京農工大学出版会**
ホームページ　http://www.noukoudai-shuppan.com/
TEL･FAX　042-367-6700

### 自然のふしぎをわかりやすく解説した『人が学ぶ』シリーズを続々刊行。科学がもっと好きになる!

東京農工大学出版会では、一般読者を対象とした書籍『知らなかった自然のふしぎシリーズ』を発行しています。第1弾の『人が学ぶ昆虫の知恵』に続き、『植物の知恵』『イヌの知恵』を相次いで発刊。「理科系は難しいから」と敬遠されがちですが、右ページにイラストを、左ページに解説文を掲載し、科学的な話をわかりやすく伝えています。中・高生が理解できるだけでなく、「昆虫の足が6本なのはなぜか」や「イヌが叱られたときにあくびをしたり、自分の口をなめたりするのはなぜか」といった興味深いテーマも解説。価格はいずれも1,470円（税込み）で、お近くの書店や書籍の通販サイトなどにて購入できます。

## ホームページ

ホームページアドレス　**http://www.tuat.ac.jp/**

本学の最新情報をはじめ、研究活動や施設設備の紹介、入試日程など、東京農工大学の"今"が分かる情報が満載です。内容を閲覧する以外にも、大学の活動をいち早く知ることができるメールマガジンの登録や、大学案内や願書などの入試に関連する資料の請求をすることもできます。

## メールマガジン登録受付中

大学から毎月1回、学内ニュースや様々なお知らせなどをお届けします。皆さまのご登録をお待ちしております。

登録方法　http://www.tuat.ac.jp/mail_magazine/index.html

## 携帯電話サイト

受験生向け携帯電話サイトはこちら。農工大の最新情報はもちろん、イベント申し込みや志願者数速報閲覧、メルマガ配信など、ぜひアクセスしてください。
http://daigakujc.jp/tuat/
※対応する携帯電話で読み取ることができます。



# 平成23年度入学試験実施結果概要

| 学部 | 学科 | 入学定員（人） | 一般入試 前期 | 一般入試 後期 | 特別入試 ゼミナール（AO入試） | SAIL（AO入試）入試 | 推薦入試Ⅰ | 推薦入試Ⅱ | 帰国子女（工学部） | 帰国子女（農学部） | 社会人 | 私費外国人留学生 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 出願期間 | | | 1/24～2/2 | | 10/22～10/28 | 9/1～9/7 | 11/1～11/5 | 1/14～1/20 | 11/1～11/5 | 1/14～1/20 | 1/14～1/20 | 1/24～2/2 |
| 選抜期日 | | | 2/25 | 3/12 | 10/9･11/27 | 10/2･10/3 | 11/24 | | 11/24 | 2/25･2/26 | 2/25･2/26 | 2/25･2/26 |
| | | | 募集人員（人） | | | | | | | | | |
| 農学部 | 生物生産学科 | 57 | 38 | 13 | 募集しない | 募集しない | 募集しない | 6 | | 若干名 | 若干名 | 若干名 |
| 農学部 | 応用生物科学科 | 71 | 47 | 16 | 募集しない | 募集しない | 募集しない | 8 | | 〃 | 〃 | 〃 |
| 農学部 | 環境資源科学科 | 61 | 40 | 12 | 3 | 募集しない | 募集しない | 6 | | 〃 | 〃 | 〃 |
| 農学部 | 地域生態システム学科 | 76 | 50 | 18 | 募集しない | 募集しない | 募集しない | 8 | | 〃 | 〃 | 〃 |
| 農学部 | 獣医学科 | 35 | 25 | 6 | 募集しない | 募集しない | 募集しない | 4 | | 〃 | 募集しない | 〃 |
| 農学部 | 学部計 | 300 | 200 | 65 | 3 | | | 32 | | | | |
| 工学部 | 生命工学科 | 77 | 48 | 24 | 募集しない | 募集しない | 募集しない | 5 | 若干名 | | 募集しない | 若干名 |
| 工学部 | 応用分子化学科 | 46 | 28 | 14 | 募集しない | 募集しない | 募集しない | 4 | 〃 | | 募集しない | 〃 |
| 工学部 | 有機材料化学科 | 41 | 24 | 12 | 募集しない | 募集しない | 3 | 2 | 〃 | | 募集しない | 〃 |
| 工学部 | 化学システム工学科 | 35 | 20 | 10 | 募集しない | 募集しない | 3 | 2 | 〃 | | 募集しない | 〃 |
| 工学部 | 機械システム工学科 | 116 | 80 | 31 | 募集しない | 募集しない | 募集しない | 5 | 〃 | | 募集しない | 〃 |
| 工学部 | 物理システム工学科 | 56 | 33 | 13 | 募集しない | 5 | 募集しない | 5 | 〃 | | 募集しない | 〃 |
| 工学部 | 電気電子工学科 | 88 | 54 | 24 | 募集しない | 募集しない | 募集しない | 10 | 〃 | | 募集しない | 〃 |
| 工学部 | 情報工学科 | 62 | 35 | 16 | 募集しない | 5 | 募集しない | 6 | 〃 | | 募集しない | 〃 |
| 工学部 | 学部計 | 521 | 322 | 144 | | 10 | 6 | 39 | | | | |
| 合計 | | 821 | 522 | 209 | 3 | 10 | 6 | 71 | | | | |

備考　①前期日程の募集人員には、帰国子女、社会人および私費外国人留学生入試の若干名を含みます。
②ゼミナール入試、SAIL入試、推薦入試Ⅰおよび推薦入試Ⅱの合格者が、募集人員に満たなかった場合は、その欠員分は前期日程の募集人員に加えます。

**〈入試に関する問い合わせ先〉**　東京農工大学　入試チーム入学試験係　〒183-8538 東京都府中市晴見町3-8-1　電話:042-367-5837、5544

## 入試関係資料について（予定）

入試情報／6月上旬　入学者選抜要項／7月下旬　AO入試学生募集要項／7月下旬　特別入試学生募集要項／8月下旬　一般入試学生募集要項／10月下旬

## 募集要項等の請求方法

**〈入試に関する問い合わせ先〉**
東京農工大学　入試チーム入学試験係　〒183-8538 東京都府中市晴見町3-8-1　電話:042-367-5837、5544

### 郵便局での請求方法

- 一般入試学生募集要項
- 特別入試学生募集要項
- 大学案内

郵便局窓口での請求は、10月から開始となります。

### テレメールによる請求方法

- 一般入試学生募集要項
- 特別入試学生募集要項
- AO入試学生募集要項
- 大学案内

電話（24時間コンピュータ音声応答ダイヤル）またはインターネットにより請求することができます。
一般入試学生募集要項については、10月から案内が開始となります。

**〈申込方法〉**

**1.電話による場合**
①次の電話番号へダイヤルしてください。
IP電話　050-8601-0101　※IP電話: 一般電話回線からの通話料金は日本全国どこからでも3分毎に約11円です。
②資料番号（6桁）をダイヤルしてください。
大学案内　562320
一般入試学生募集要項　582300
一般入試学生募集要項+大学案内　542300
特別入試学生募集要項　582340
AO入試学生募集要項　581780
AO入試学生募集要項+大学案内　582440
③後はガイダンスに従って操作してください。送料は、資料に同封されている振込用紙により振り込んでください。

**2.インターネットによる場合**
http://telemail.jp
パソコン、携帯電話各社ともアドレスは共通。
携帯電話で右記コードを読み取り、アクセスした場合は資料請求番号の入力は不要です。

### 宅配による請求方法

- 一般入試学生募集要項
- 特別入試学生募集要項
- AO入試学生募集要項
- 大学案内

インターネット、携帯電話及びFAXにてお申し込みください。

**〈受付期間〉**

| | | |
|---|---|---|
| 特別入試 | AO入試（ゼミナール･SAIL） | 平成23年 8月 1日～平成23年 9月15日 |
| 特別入試 | 推薦Ⅰ、帰国子女（工学部） | 平成23年 9月 1日～平成23年 10月27日 |
| 特別入試 | 推薦Ⅱ、帰国子女（農学部）、社会人 | 平成23年 9月 1日～平成24年 1月12日 |
| 特別入試 | 私費外国人留学生 | 平成23年 9月 1日～平成24年 1月24日 |
| 一般入試 | | 平成23年10月下旬～平成24年 1月24日 |

**〈申込先〉**
インターネット（パソコンの場合）フォームに必要事項を入力し、内容を確認の上、送信してください。
http://www.tuat-coop.jp/yoko/
FAX　042-352-7222
携帯電話　http://www.tuat-coop.jp/gansyo/
対応する携帯電話で読み取ることができます。

**〈宅配に関する問い合わせ先〉東京農工大学生協**　電話:042-366-0762（夏季休業日･年末年始･土日･祝日を除く10時～14時）

Message from the President
# 学長メッセージ

## 夢作り
## 一緒にやりましょう

100年後の世界はどういうものであろうか？　アインシュタインの相対性理論やマックス･プランクの量子仮説から100年、その理論は今の高度情報化社会へと繋がっています。100年前にはDNAはまだ見つかっていませんでしたが、DNA研究の科学や現代医療への貢献は計り知れません。弛まぬ科学の推進が、世紀を超えて我々のくらしにかけがえのない豊かさをもたらしています。これから皆さんに最も期待していることは、そんな未来の人類へと繋がる夢の発信です。

現在、環境･エネルギー･食糧問題をはじめとした人類の生存に係わるグローバルな課題の解決が求められています。こうした社会全体の変革を迎える今、130余年の歴史を持つ東京農工大学は、“美しい地球持続のための全学的努力”を目標に掲げ、次の100年に向けて変革しつつあります。大学の使命は、知を継承すること（教育）そして知を探求し、深化させること（研究）にあります。さらに、これからは“持続発展可能な社会づくり”に向けた将来設計を提唱することも重要な使命として位置づけ、新たな取り組みに挑戦しています。

“持続発展可能な社会づくり”には、『イノベーション』の推進が必要です。『イノベーション』とは『全く新たな価値観の創造』であり、大学のみならず企業、自治体等の広く社会と連携することが求められます。本学は、科学技術系の研究大学として、多くの国家プロジェクトに参画するとともに、企業や公的機関との積極的な共同研究も進めています。現在、産官学連携･知的財産センターでは、企業や公的研究機関との連携体制をつくり、『全く新たな価値観の創造』拠点を形成しています。これらの取り組みにより、企業等との共同研究が最も盛んな大学として産業界から高く評価されています。

『全く新たな価値観の創造』（私はこれを“夢作り”と呼んでいます）の担い手は誰なのか？　この“夢作り”の主役は、皆さんです。そのために、学生が主役の大学として、学生が新しいことに挑戦するための環境作り（例えば、自主的な学習支援や学生発のベンチャー起業支援）にも力を入れています。皆さんには、学生主体の教育体制を最大限利用して、夢を育み、国際社会で指導的な役割を担えるような社会のオピニオンリーダーになってもらいたいと考えています。このような人材の育成のために、教職員はあらゆる努力を惜しまない体制で臨んでいます。過去から現在に引き継ぎ、そして現在から未来へと繋がる夢作りを皆さんと一緒にしていきたいと思っています。

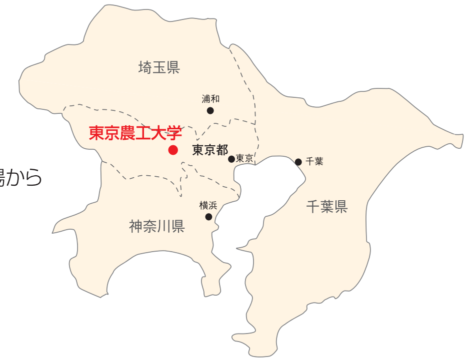
この大学案内が皆さんの夢の扉を開く糸口になることを期待しています。


松永　是
Matsunaga　Tadashi
東京農工大学長　工学博士

# ACCESS

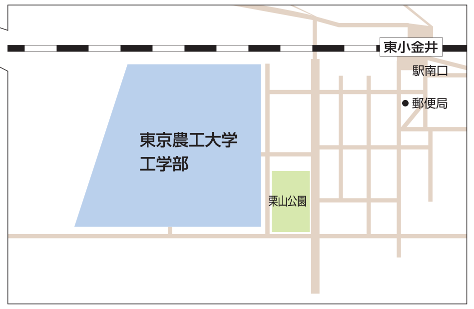
## 府中キャンパス

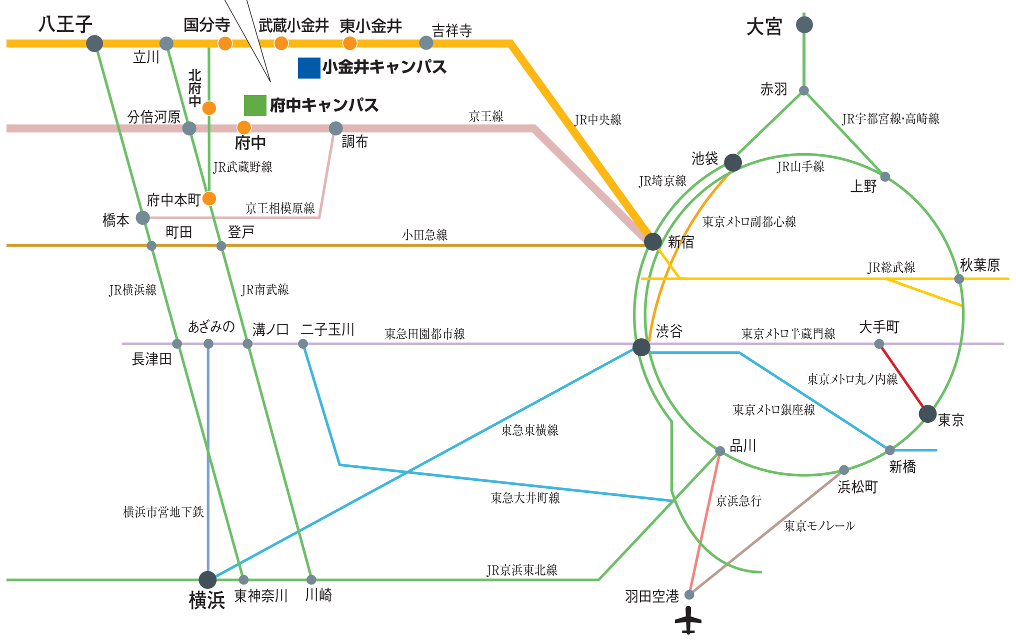
JR中央線「国分寺駅」下車、南口2番乗場から
「府中駅行バス（明星学苑経由）」約10分
「晴見町」バス停下車。
京王線「府中駅」下車、北口バスターミナル2番乗場から
「国分寺駅南口行バス（明星学苑経由）」約7分
「晴見町」バス停下車。
JR武蔵野線「北府中駅」下車、徒歩約12分。



## 小金井キャンパス

JR中央線「東小金井駅」下車、徒歩約10分。
JR中央線「武蔵小金井駅」下車、徒歩約20分。




地球をまわそう。MORE SENSE！農工大

TAT

国立大学法人
東京農工大学


発行:国立大学法人 東京農工大学　広報･社会貢献チーム
発行日:2011年6月1日


所在地:〒183-8538 東京都府中市晴見町3-8-1 TEL:042-367-5895 FAX:042-367-5898
Eメール:koho2@cc.tuat.ac.jp URL:http://www.tuat.ac.jp/

# OPEN CAMPUS

オープンキャンパス情報2011

本学への入学を希望する受験生を対象に、
本学の内容を理解してもらうための学部説明会を開催しています。

## 学部説明会

詳細は、本学ホームページをご参照ください。

対象／高校生、高校既卒者、保護者、高校教員、塾・予備校関係者も歓迎いたします。
内容／入試制度の説明、学科紹介、施設の見学、学科の研究室見学（学科によって内容は若干異なります）、教員との質疑応答

### 農学部

**8/17（水）・18（木）・19（金）**

- 8/17（水）応用生物科学科 10:00～12:30 / 14:00～16:30
- 8/18（木）地域生態システム学科 13:00～15:30
- 8/18（木）獣医学科 10:00～12:30 / 14:00～16:30
- 8/19（金）生物生産学科 10:00～12:30 / 13:30～16:00
- 8/19（金）環境資源科学科 10:00～12:30 / 14:00～16:30

●申込先　本学携帯サイト（大学情報センター）の申し込みページ
※PCからもアクセスできます。　http://daigakujc.jp/tuat/
●問い合わせ先　農学部広報担当
TEL：042-367-5654　Email：nouhosa@cc.tuat.ac.jp

### 工学部

**8/25（木）・26（金）・11/12（土）**

- 8/25（木）13:30～16:30　生命工学科、応用分子化学科、物理システム工学科、電気電子工学科
- 8/26（金）13:30～16:30　有機材料化学科、化学システム工学科、機械システム工学科、情報工学科
- 11/12（土）13:30～16:30　全学科

●申込先　本学携帯サイト（大学情報センター）の申し込みページ
※PCからもアクセスできます。　http://daigakujc.jp/tuat/
●問い合わせ先　工学部庶務係　TEL：042-388-7003

## 体験教室・模擬授業など

本学の機器を用いた体験教室や講義を、高校生・受験生向けに実施しております。
実施時期や申し込み方法等の詳細は、本学ホームページをご参照ください。

### 農学部

**8/16（火）** 応用生物科学科
■問い合わせ先
応用生物科学科
madokaez@cc.tuat.ac.jp

**8/18（木）** 地域生態システム学科
■問い合わせ先
地域生態システム学科
i-chiiki@cc.tuat.ac.jp

**8/20（土）** 環境資源科学科
■問い合わせ先
環境資源科学科
oneearth@cc.tuat.ac.jp

**11/12（土）・13（日）** 生物生産学科（学園祭と同日開催）
■問い合わせ先
生物生産学科　seisei@cc.tuat.ac.jp

### 工学部

**6/18（土）** 化学システム工学科
オープンラボ
「化学の工学で学べること」
■問い合わせ先
化学システム工学科事務室
TEL：042-388-7071
http://www.tuat.ac.jp/~doce/

**7/25（月）** 物理システム工学科
「高校生のための一日体験物理教室」
■問い合わせ先
物理システム工学科事務室
TEL：042-388-7117
http://www.ap.tuat.ac.jp/

**7/29（金）** 機械システム工学科
「発見!メカワールド Mech World～あなたも一日研究者～」
■問い合わせ先
機械システム工学科事務室
TEL：042-388-7101
http://www.tuat.ac.jp/~mechwrld/

**8/5（金）** 情報工学科
「顔認識の真実～デジカメは本当に"顔"を認識しているの?～」
■問い合わせ先
情報工学科事務室
TEL：042-388-7155
http://www.cs.tuat.ac.jp/

## キャンパスツアー

受験生及び一般の方々に広く大学に対する理解を深めていただくために、キャンパスツアーを実施しております。
現役の学生ガイドが、教育研究施設と武蔵野の緑に恵まれたキャンパスをご案内します。
平成22年度に好評でした夏休みの学科別のキャンパスツアーを平成23年度も実施します。

### 農学部（府中キャンパス）　全日程共 15:30～

- 6/9（木）・15（水）・22（水）
- 7/6（水）
- 9/14（水）
- 10/5（水）・13（木）・19（水）

### 工学部（小金井キャンパス）

- 6/11（土） 14:00～
- 7/9（土） 14:00～
- 9/7（水） 15:30～
- 9/28（水） 15:30～

### 夏休み学科別ツアー

農学部（全日程共 10:00～）

| 7/22（金） | 7/27（水） | 8/1（月） |
| --- | --- | --- |
| 生物生産学科<br>応用生物科学科 | 環境資源科学科<br>地域生態システム学科 | 獣医学科 |

工学部（全日程共 10:00～）

| 7/21（木） | 7/26（火） | 7/28（木） | 8/2（火） |
| --- | --- | --- | --- |
| 生命工学科<br>情報工学科 | 応用分子化学科<br>電気電子工学科 | 有機材料化学科<br>物理システム工学科 | 化学システム工学科<br>機械システム工学科 |

●予約申込　携帯電話サイトからお申し込みください。
http://daigakujc.jp/tuat/

●問い合わせ先　広報・社会貢献チーム
TEL：042-367-5895