



TOPICS 東京農工大学

科学博物館リニューアルオープン



Tokyo University of
Agriculture and Technology

News Letter

vol.14
2013.march

CLOSE UP

リーディング大学院

「博士課程教育リーディングプログラム 複合領域(環境)」に採択

REPORT

「ペアレンツ・デー」を開催

INFORMATION

農工大ブランド本格焼酎「賞典禄」の販売について

東京農工大学ニュースレター(年2回発行) ●春号 / 平成25年3月発行 [編集・発行] 東京農工大学総務部総務課広報室

〒183-8538

東京都府中市晴見町3-8-1

TEL: 042-367-5895 E-mail: koho2@cc.tuac.jp

農工大ブランド本格焼酎

「賞典禄」ラインナップ!!



原酒(米)



原酒(芋)



原酒(麦)

本学では、農学部附属広域都市圏フィールドサイエンス教育研究センター(FSセンター)で栽培した原料(米・芋・麦)をもとに製造した農工大ブランドの本格焼酎「賞典禄(しょうてんろく)」を販売しています。ご好評いただいております「賞典禄(しょうてんろく)」米・芋・麦の本格焼酎に加えて、米・芋・麦の熟成した原酒もそろい踏みとなり、ますます品揃えが豊富になりました。この原酒は、本格焼酎の個性そのものが凝縮されている焼酎で、一味違う深い味わいを楽しめますので是非ご賞味ください。

ネット販売対応商品

商品種類	度数	容量	販売価格(税込)
原酒 米焼酎(つぼ入り)	43度	720ml	2,700円
原酒 芋焼酎(つぼ入り)	38度	720ml	2,700円
原酒 麦焼酎(つぼ入り)	43度	720ml	2,700円
米焼酎	25度	720ml	1,700円
芋焼酎	25度	720ml	1,700円
麦焼酎	25度	720ml	1,700円
米・芋・麦 3種セット(セット用化粧箱入り)	各25度	720ml×3	5,000円



米焼酎



芋焼酎



麦焼酎

ただいまインターネット販売により、多くの皆様方にご愛顧を賜っておりますが、配送先1カ所につき、5,000円以上のご注文の場合には送料を無料とさせていただきますので、是非ご利用ください。代金の支払方法は、代金引換かクレジットカードになります。詳しくは、下記URLをご覧ください。

農工大夢市場 で 検索 すると便利です。

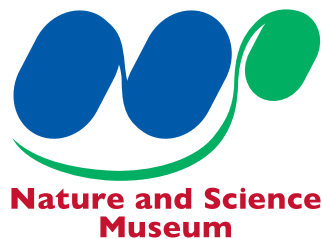
ネットショップサイト: FSセンター農工大夢市場ネットショップ

<http://www2.enekoshop.jp/shop/noukoudai/>

FAXでのご注文は 042-367-5801 へお願いします。

問い合わせ先: 農学部附属広域都市圏フィールドサイエンス教育研究センター事務局 TEL: 042-367-5812

※電話でのご注文はできませんので、予めご了承願います。



Nature and Science
Museum

東京農工大学
科学博物館

SINCE 1886



建物の改修を終え、モダンに生まれ変わった

「東京農工大学 科学博物館」。

館長の梅田倫弘教授に、博物館のあり方や

魅力について語っていただきました。



科学博物館長
工学博士
梅田 倫弘

東京農工大学

科学博物館 リニューアルオープン

—科学博物館は大変
古い歴史があるそうですね。

科

学博物館の歴史は、農商務省農務局蚕病試験場にあった「参考品陳列場」から始まります。「参考品陳列場」は、1886(明治19)年、今から127年も前のことになりました。

当時明治政府は、外貨を得るための政策として養蚕に国力を注いでいました。その要として設立されたのが工学部の前身でもある蚕病試験場です。母体の発展とともに「参考品陳列場」は「繊維博物館」と名前を変えて、収集する資料の種類や点数の拡大に努めていきました。その成果が認められ1952(昭和27)年には博物館法により「博物館相当施設」として認定されました。

また、工学部の前身である「東京蚕業講習所」も1899年(明治32)年に発足していますが、実は「東京蚕業講習所」は、当時としては珍しく、女性技術者の養成にも注力していた組織です。現代では、理系女子という言葉もでてきて、女性の力を活用することにより注目が集まっていますが、本学では明治時代から女性の力を認め、技術教育をしていたということになります。

科学博物館 館内のご案内

およそ千平米の展示スペースには、世界的にも貴重な資料を保存・展示しています。



「東京蚕業講習所」では、多くの女性たちが技術を学んでいました。

農学部には「畜力農機具資料室」「近代農学資料展示室」が設置されていましたが、2008(平成20)年には、工学部の「繊維博物館」と統合。「東京農工大学 科学博物館」として全学的な組織になりました。さらに昨年・2012(平成24)年にリニューアルオープンを果たして、新しい博物館として再スタートを切ることができました。

—今回のリニューアルの
ポイントを教えてください。

耐

震強度が弱いため建物の改修に合わせ、この機会に博物館のあり方も再定義しました。そのためのミッションが「①大学に關係する学術資料の収集・保存・研究・活用」の場 ②大学の情報発信の場 ③地域貢献・生涯学習の場 ④博物館教育の場」という4点です。

①では、新しい分野の収集・研究にも挑戦していく予定です。例えば、ますます希少性が高くなるマシンや農機具、コンピュータのコレクションを活用し、保存・研究を進めていきたいと考えています。②では、学内で

1914(大正3)年ごろの標本室の様子。
六角形のケースは現在も展示に利用されています。



行われている最先端の研究を紹介する企画展の開催などを行っています。また、8月〜11月までの期間、文部科学省の「情報ひろば」でも学内の研究を発表する場を設けられることになりました。③のテーマでは、繊維関連のサークルが12あり200人以上の会員が活動しています。そのほかに地域の小中学生向けに科学実験教室も開催し、現役の教員が科学の楽しさを伝える場を提供しています。

④は学芸員資格の取得と、在学生にもっと博物館を知ってもらうための活動です。学生が来館者をガイドするボランティアグループは、来館している学生に私が声を掛けたのがきっかけで発足することになりま

錦絵・商標展示室

養蚕をテーマにした錦絵や商標コレクションを所蔵。



富岡製糸場の錦絵は、社会科の教科書にも掲載されています。

遠藤章

特別荣誉教授
顕彰記念室

高コレステロール薬スタチンを世界で初めて発見した、遠藤特別荣誉教授の活動の軌跡を紹介。



研究当時のスタチン製剤などの興味深い品々を展示しています。

シャルドンネ人絹



1884年に作られた世界初の人造繊維。
日本唯一の展示品です。

した。学生への認知を広めるだけでなく、私たち自身が学生とふれあうことで、新しい意見を吸収することも目指しています。

—館内ではどのような資料を展示しているのでしょうか？

お よそ千平米の展示室には、養蚕や織に関する資料を中心に展示しています。ぜひ見ていただきたいのは「シャルドネ人絹」です。世界初の人造繊維ですが、日本では唯一の展示、世界的に見ても非常に貴重な品になります。また、鮮やかな蚕織錦絵と商標の展示室も、美術館のよう到来館者から人気です。富岡製糸場を描いた

錦絵は社会の教科書にも使われているもので、ご覧になったことがある方も多いのではないのでしょうか？

1階の繊維機械展示室は、トヨタグループの創始者、豊田佐吉氏が発明したG型織機を始め、数多くの貴重な繊維機械があります。毎週火曜日には、機械が動いている様子を見学できます。繊維機械は大型のものが多く、とても迫力があります。繊維技術研究会というボランティア団体の方々が機械を動かしているのですが、繊維関連企業のOBなど、専門家も多いので、トークもとてもおもしろいですよ。機械系の学生だけでなく、他分野の学生にもぜひ来館して欲しいですね。

—今後の活動について聞かせてください。

こ れからは、127年前からの貴重な資料を継承しつつ、大学の未来へ向けた活動にも力を入れていきます。そのため広報活動にも力を入れており、ツイッターやフェイスブックの活用をスタートしたり、小金井市のスタンプラリー企画に協力したりしています。授業での博物館の利用も訴えかけており、まずは50年後を見据えて広く学内・学外への情報発信を行っていく予定です。

「小金井てくてくスタンプラリー」に科学博物館が参加中!

小金井市主催のスタンプラリーイベントに参加。さまざまな観光施設とともに紹介されています。



文部科学省「情報ひろば」に学内の研究内容を展示

文部科学省総合ミュージアム「情報ひろば」の選定を受け、本学の研究成果3テーマを発表します。展示は本年8月～11月まで開催。

グッズ販売

科学博物館ならではのミュージアムグッズも販売。



鮮やかな色彩が美しい蚕織錦絵のポストカードやクリアファイル。

ハンドルを回して、自分で作ることができる組紐もあります。

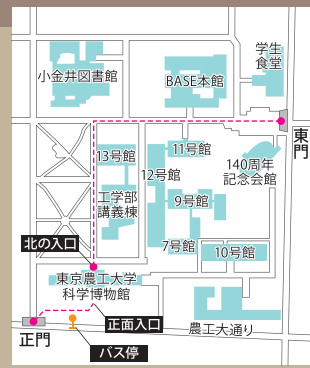
facebook <https://www.facebook.com/tuatmuseum>

twitter https://twitter.com/tuat_kahaku

ACCESS

- 開館日・開館時間
火曜日～土曜日
10:00～17:00(入館は16:00まで)
- 休館日
日曜・月曜・祝日
5月31日(創立記念日)
- 入館無料

JR中央線 東小金井駅 南口
徒歩10分
JR中央線 武蔵小金井駅 南口
CoCoバス(中町循環)乗車
「農工大前」下車 徒歩0分



企画展示室

定期的に企画展・特別展を開催。学内の旬の研究を発信します。



繊維機械展示室

展示機械の約半数は、実際に動いているところを見ることができます。

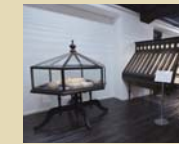


養蚕展示室

東京高等蚕糸学校関連資料

100種類におよぶ繭標本や生糸標本群は博物館の主要コレクションのひとつ。大正時代以前の展示ケースが使われています。

東京高等蚕糸学校時代の資料を、当時の状態で展示。



開催報告

Report

November 23, 2012 at Fuchu civic hall



松永是学長の挨拶から開会
進学・就職をテーマにさまざまな講演を行いました。

在学生の保護者を対象に

「ペアレンツ・デー」を開催

本学では、平成24年11月23日(金・祝)、ルミエール府中(府中市市民会館)コンベンションホール飛鳥において、学部3年次獣医学科4・5年次に在学する学生の保護者を対象に、「ペアレンツ・デー」を開催しました。

このペアレンツ・デーは、学生の保護者の皆様に東京農工大学の就学環境を直接ご覧いただくとともに、進学・就職・研究などの状況や各学部、各学科の教育方針をより深くご理解いただくことを目的とし、本年度から開催したものです。

ペアレンツ・デーには、対象となる学生949名に対し、331組502名の保護者の皆様に参加されました。午前の全体会では、松永是学長の開会挨拶、渡邊敏行同窓会理事長の挨拶の後、額瀨明伯理事(教育担当副学長)から「教育と学生支援・就職状況について」、普後一理事(学術・研究担当副学長)から「研究と大学院進学について」、早川東作保健管理センター教授から「進学・就職を控えた大学生のメンタルヘルスについて」の説明が行われました。また、東京農工大学を卒業・修了し、現在、農林水産省及び東京ガス株式会社に在職する2名のOGによる「農工大における学生生活」と題した

講演も行われ、参加された保護者の皆様は熱心に聴き入っていました。

午後の学部別分科会では、各学部のキャンパスへ移動し、より詳しい学部・学科の教育・研究内容、進学・就職状況について説明を行い、研究室見学や個別相談も行われました。参加者からは「役に立った」「安心した」「今後も是非続けていただきたい」との声が多数あり、関心の高さがうかがえる有意義な1日となりました。

平成25年度も開催する予定としていますので、参加対象となる保護者の皆様には、あらためてご案内させていただきます。



熱心に講演を聴く保護者の皆様
「役に立った」という声を多数いただきました。

実践科学

リーディング大学院

博士課程教育リーディングプログラム

複合領域(環境)に 採択決定!



学長補佐・イノベーション推進機構長
大学院農学研究院 副院長・教授
農学博士
千葉 一裕

4月から学生たちのカリキュラムが
始まるリーディング大学院について、
千葉一裕教授にお伺いしました。

リーディング大学院とは、
どのようなプログラム
なのでしょう?

博

士課程を履修するという意味では従来の大学院と同じですが、リーディング大学院ではイノベーションをけん引するリーダーになれる人材を育てることに重点を置いています。

イノベーションの本来の意味は、今までに無い新しい価値を生みだし、それを世の中に提案し持続的に変化を生み出すことです。日本の社会がグローバル化し発展していくために、今一番必要なのはイノベーション

ショップでも、SRIを訪れイノベーションを実現するための特別なトレーニングを受ける予定です。

——博士学位取得までに
就職決定を目指していますね。

本 学は従来からさまざまな企業や研究機関との産学連携を深めてきました。リーディング大学院でも、ワークショップやグループワークを通じて、より密接な

だと言われています。これを実現するために最も重要なのがリーダーの存在です。大きな事業をけん引する力、新しい産業創出に貢献する力を蓄える人材を一貫教育で育てる、それがリーディング大学院です。

——本学のリーディング大学院の
特徴についてお聞かせください。

わ

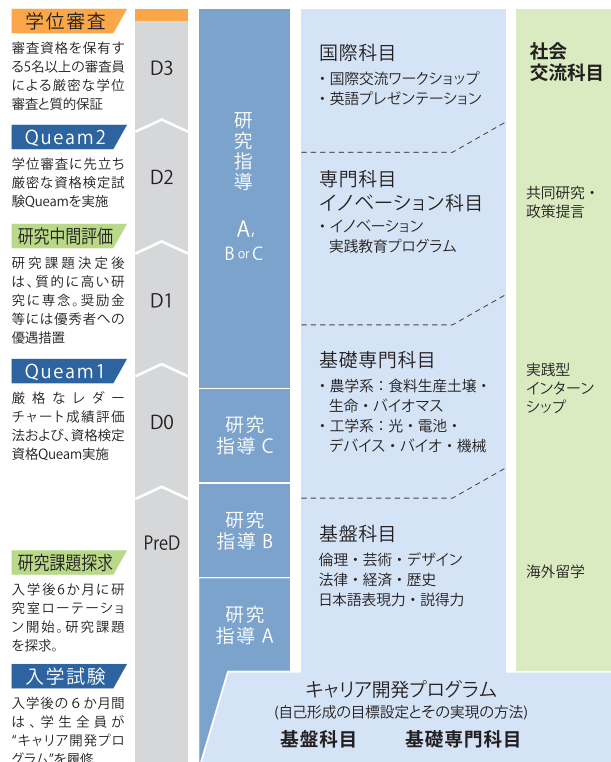
私たちのリーディング大学院は「グリーン・クリーン食料生産を支える」というテーマを持っています。食料生産には、水や太陽という自然の力だけでなく、天然ガスや石油を使った肥料の開発や太陽電池やLEDなどの工学系の最先端の技術が密接に関係しています。ご存じのように東京農工大学は「農学」と「工学」の大学です。そこで、全学をあげてこれからの食料問題に取り組める素地はありました。ただし、イノベーションリーダーに求められる、新しい価値創造の力、そしてそれを提案する説得力などを身につけるのは理系の教育では不十分でした。

そこで、コースの最初にキャリア開発プログラムと、人間基礎学ともいえる基盤科目を履修項目に組み入れました。キャリア開発プログラムでは、学生が主体となりグループワークを行います。目的は、在学中の5年間や、これからの長い人生において日本の社会や世界の中で何をやるのかを定めることです。明確で大きな目標を掲げること、学ぶべきことも明確になってくると考

連携を持つ予定です。さらに、コース途中に行う試験では企業や研究機関の方々にも達成度を確認していただき良い人材を選抜してもらう体制を作っていきます。ただし、いわゆる「大企業に就職する人材を養成すること」だけがこのコースの目的ではありません。新しい産業や事業を創出する力をもつて、チームや組織をけん引する、それくらい大きなビジョンを描ける人材を育てることを目的としています。

イノベーションリーダー 養成カリキュラム

教育プログラムと学位授与審査体制



食料生産に関わる 海外大学・産学官との連携

産業界・公的機関とのキャリアパス連携

【主な連携機関】

