

平成 27 年 2 月 5 日

報道機関各位

東京工業大学広報センター長
大 谷 清

東京工業大学 社会人教育院 開催講座

理工系一般プログラム 「環境科学」「環境工学」「食の安全と安心」

東京工業大学社会人教育院は例年 4 月～8 月にかけて、一般の方を対象にした講座「理工系一般プログラム」を開催しています。2015 年度も、「環境科学」「環境工学」「食の安全と安心」の 3 コースを開講いたします。

理工系一般プログラムは、私たちを取り巻く生活環境に焦点を当て、受講者自身で問題と解決策について考えていただく位置づけで実施しています。

各コースとも大学・大学院レベルの講義内容となっており、一般社会人向けのプログラムですが、受講の動機付けが明確であれば、年齢等の受講資格は問いません。幅広い方々のお申込みをお待ちしております。

記

【開催期間・日時】

- (1) 「環境科学 ～人間と地球の調和を目指して～」
期間：4 月 25 日 ～ 6 月 20 日 毎週土曜日（5 月 2 日を除く）
時間：14:00 ～ 16:00, 16:15 ～ 18:15 （全 15 回）
- (2) 「環境工学 ～循環型社会形成に向けたプロセス技術～」
期間：4 月 24 日 ～ 8 月 7 日 毎週金曜日（5 月 1 日を除く）
時間：18:30 ～ 20:30 （全 15 回）
- (3) 「食の安全と安心 ～食の安全・安心を確保するため知っておきたい食品衛生～」
期間：4 月 21 日 ～ 8 月 4 日 毎週火曜日（5 月 5 日を除く）
時間：18:30 ～ 20:30 （全 15 回）

【受講場所】 東京工業大学田町キャンパス キャンパス・イノベーションセンター
（JR 田町駅芝浦口徒歩 1 分）

【受講料】 15,428 円（1 コースあたり）

【定員】 30 名（1 コースあたり）

【コースの概要】

(1) 「環境科学 ～人間と地球の調和を目指して～」

地球温暖化、大気汚染、エネルギー・資源、絶滅危惧種の生物、リスク、環境保全、リサイクルなど、現在地球は様々な環境問題に直面しています。「環境科学」コースは私たちを取り巻く環境問題に焦点を当てつつ、環境の科学について様々な視点から講義を実施していきます。当コースを通して科学的・合理的な環境観、柔軟な判断力を育てていただき、直面している環境問題に対し皆様自身による改善の一步を手助けできればと思います。

講師陣は“環境”に関して研究・教育を重ねてきた大学・研究機関のスペシャリストです。理工系科目を専攻したことがない方々へもわかりやすい講義を心がけております。

(2) 「環境工学 ～循環型社会形成に向けたプロセス技術～」

人々が日々排出している廃棄物ですが、再利用することでエネルギーの消費を抑え、環境への負荷をはるかに小さくできるとされています。また、エネルギー消費そのものにおいても、環境への配慮が極めて重要視される時代となりました。

「環境工学」コースは、“廃棄物処理”と“エネルギー”という地球環境へ大きく影響する2つをテーマに、システムの実態や今後の方向性についての講義を行います。主に当該分野のエンジニアを長く経験された方々が講師を担当します。仕事においてリサイクルやエネルギー等の知識が必要となる方はもちろん、これから環境問題の改善へ向けて取り組まれていく方へも有意義なコース構成となっています。

(3) 「食の安全と安心 ～食の安全・安心を確保するため知っておきたい食品衛生～」

日本の食品は「安全である」と、世界的に言われつつあります。しかし、私たちが普段食している食品は安全なののでしょうか？国内における食品に関する事件は、絶えずニュースで取り沙汰されています。

そのような事件に絡む法改正や、科学的な側面から食品について学べるのが、「食の安全と安心」コースです。食中毒、農薬、劣化、アレルギー、添加物、異物混入、バイオテクノロジー等、食品には様々な問題が内在しています。

その問題について、例年定評のある担当講師が分かりやすい説明で基礎から講義を行います。食品に関係するお仕事をされている方、日常において“食”の衛生面等に詳しくなりたい方は、知識を深める最善の場になるかと思います。

【申込方法 および 詳細】 東京工業大学 社会人教育院 WEB サイトをご確認ください。

http://www.kyoiku-in.titech.ac.jp/course/rikou/detail_221.html

【申込・受講に関する問い合わせ先】

東京工業大学 社会人教育院 事務室

Email : jim@kyoiku-in.titech.ac.jp

TEL : 03-3454-8867 , 03-3454-8722 / FAX : 03-3454-8762

【取材申し込み及び問い合わせ先】

東京工業大学 広報センター

Email : media@jim.titech.ac.jp

TEL : 03-5734-2975 / FAX : 03-5734-3661

添付資料： 「環境科学」「環境工学」「食の安全と安心」パンフレット