



TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE

1-3 KAGURAZAKA, SHINJUKU-KU, TOKYO 162-8601, JAPAN

Phone: +81-3-3260-4271

2019年4月

報道関係各位

学校法人東京理科大学

最新の経営工学のエッセンスが学べるオープン講座

IEの基礎とデザイン思考

～ビジネス現場でイノベーション創造や生産性向上に取り組むために～

■日時：2019年5月22日（水）～6月19日（水） 各日18:30～20:00 全5回

■会場：飯田橋セントラルプラザ 2F（千代田区飯田橋）

学校法人東京理科大学（理事長：本山和夫）が2018年に開設した「東京理科大学オープンカレッジ」では、来たる5月22日（水）～6月19日（水）の各日18:30より飯田橋セントラルプラザ2Fにて、社会人・一般の方を対象にしたオープン講座「IEの基礎とデザイン思考」を開講し、この参加者30名を募集いたします（受講料：25,000円）。講師は、河野宏和 慶應義塾大学ビジネススクール校長、高橋輝男 早稲田大学名誉教授らが務めます。

経営工学とは、経営上の諸問題を発見して解決するための工学的アプローチを基本としたマネジメント技術です。主なテーマとしては、生産管理・品質管理・ロジスティクス・人間工学・金融工学・財務会計・マーケティング・環境マネジメントなどがあり、近年では、企業経営全般、自治体、国際組織の運営にも対象範囲が拡大し、イノベーションや生産性向上にも結び付いています。東京理科大学では1965年に経営工学科（2016年度に情報工学科に変更）を設置して以来、我が国の産業の発展に寄与してきました。

「現場の作業を見直し、改善する」、これが初期のIE（インダストリアル・エンジニアリング）の使命でした。しかし、今や「システムのイノベーションを図る」「変化に適応するために戦略を具体化する」と、IEの使命は変化してきています。これらはいずれもシステムを設計するというIEの延長線上にあり、これをデザイン思考と呼びます。

本講座では、成長したシステム設計の構造を解説するとともに、事例も踏まえて、その応用を紹介していきます。また、将来の関連課題について、受講生の皆さんと討議を行い、理解を深めていきます。

「IEの基礎とデザイン思考」の募集要領等は次頁のとおりです。

～募集要領～

■講座名：IEの基礎とデザイン思考 ～経営工学シリーズ1～

■講座内容：各日 18:30～20:00 開講

日程	内容	
5月22日(水)	経営工学とは	河野 宏和
5月29日(水)	作業研究の技法	河野 宏和
6月5日(水)	未来への視座、設計技術の構造 (IEをこう考えよう)	高橋 輝男
6月12日(水)	デザイン思考 (私のいう設計方法の概要)	高橋 輝男
6月19日(水)	方法を支援する経営問題の知識、技法、これからのシステム設計にとっての重要課題	高橋 輝男

■講師：河野 宏和 慶應義塾大学ビジネススクール校長

高橋 輝男 早稲田大学名誉教授

コーディネーター 荒木 勉 東京理科大学 経営学部 経営学科 教授

■会場：飯田橋セントラルプラザ 2F (千代田区飯田橋 4 - 10 - 1)

■募集人数：30名 (定員になり次第締め切り)

■受講料：25,000円

【お申込方法】

① Webサイトからのお申込み (本学オープンカレッジ事務局)

ホームページ <https://www.tus.ac.jp/education/lifelong/> からお申込みください。

お申し込み後、関係書類をお送りいたします。

② FAX・郵送でのお申込み

講座名、受講料、住所、氏名、フリガナ、電話番号、メールアドレス (任意) を記入し、

FAX : 03-5227-6263 もしくは投函してください。受講証兼振込用紙を郵送いたします。

【読者の皆さまからのお問い合わせ先】

東京理科大学オープンカレッジ事務局 TEL : 03-5227-6268 (平日 9 : 00～17 : 00)

<東京理科大学オープンカレッジ 会場地図及びアクセス>



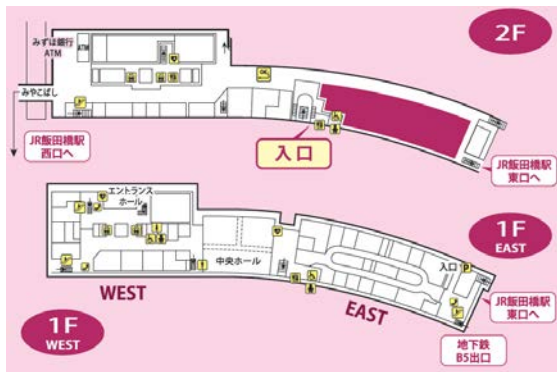
飯田橋セントラルプラザ 2F

住所：千代田区飯田橋 4 - 10 - 1

JR 総武線「飯田橋駅」西口より
徒歩 1分

地下鉄各線 (有楽町線、南北線、
東西線、大江戸線) 「飯田橋駅」

B2b、B5 出口より徒歩 1分



※ 報道関係者の皆様のお席もご用意させていただきます。ご出席の際には、広報課までご連絡いただければ幸いです。

～東京理科大学オープンカレッジのご紹介～

本学では、社会人教育センターのもと、実務的で社会人として有用な知識や技術を習得できる「社会人教育・リカレント教育」の場として、2018年より新たに東京理科大学オープンカレッジを開設しました。ビジネス講座を中心にリカレント教育に興味・関心を持たれる方々の様々なニーズに応える有意義な講座を開講致します。ビジネスに必要な様々な経営資源をテーマに理科大ならではの「最先端の知」、互いに学びあう「共創の場」を提供します。そしてこれらを通じて、テキストや機械的な学習だけでは得られない「根拠ある実践力」も向上させることを目指しています。

また、自らの課題を認識しやすいよう、そして成長することができるように、一部の講座では「成長スケール」を設けます。この成長スケールは、性格・行動特性などを測ることにより自らの力を可視化できる仕組みで、希望者は、自らが伸ばしたい“ビジネスを実践する力（行動特性など）”を受講前と受講後で測ることができるようにします。

<ビジネス講座の特徴>

経営理念・志・戦略全般や思考的要素を学ぶ「ベース領域」、経営資源である「ヒト領域」「モノ・コト領域」「カネ領域」に加え、理科大ならではの「情報領域」が5本柱となる領域です。なお、モノだけを対象とするのではなく、コトづくりの重要性も踏まえて「モノ・コト領域」とし、両面を扱います。いずれの領域でも、主に役員・管理職上級層を対象とした「Executive & Managementクラス」と、若手管理職および管理職志望層を対象とした「Leader & Staffクラス」の講座を揃えています。

～報道関係者の皆さまからのお問い合わせ～

◇リリースに関するお問い合わせ

東京理科大学 広報部広報課 (担当：末永・久保田・甚田)

TEL：03-5228-8107 FAX：03-3260-5823

E-mail：koho@admin.tus.ac.jp

◇講座の内容に関するお問い合わせ

東京理科大学 オープンカレッジ事務局

TEL：03-5227-6268 FAX：03-5227-6263

E-mail：manabi@admin.tus.ac.jp