

TDU *Agora*

特集

D-Tec セミナー開講	1
働きながら学ぶ社会人学生	3

CONTENTS

キャンパスよもやま情報	5	Information	7
News	6		



Re-Skill!ing Well-be



さまざまな「**変化**」に対応するために
— 基礎的な学びから応用まで

特集

企業研修に、リカレントな学びに。

D-Tec セミナー開講



100年以上にわたって「働く技術者」に学びの場を提供してきた本学は、現代ならではの技術や知識の持続的な学びのプログラム「D-Tec セミナー」を開講しました。「人生100年時代」、そしてこれまでにない変化の時代を迎えたいま、社会と技術者が幸せに生き続けるために、技術者にはリスキリングやアップスキリングが、そして社会にはその支援が求められます。

技術者が企業で幸せな技術者人生を送るには、学び続けることが重要です。この認識は企業も従業員である技術者も共有しています。しかし、「働きながら学び続ける」ことは、企業と従業員の双方にとって多くの制約が伴い、決して容易なことではありません。そのような状況に対して、働く技術者の学びの支援を開学の精神に掲げる本学は何ができるのか、この数年間試行錯誤してきました。そして、企業の管理職、人材育成担当及び現場の技術者等へのヒアリング結果を反映した仕組みの構築と本学教員の技術者育成への思いをもとに、本セミナーを立ち上げました。

「D-Tec セミナー」には、理工系大学の本学ならではの強みを活かした3つの特徴があります。



3つの特徴

特徴 1

現場で生きるプログラム

- 持続的に学べる
- 基盤～最先端トピックスまで
- 知識と実践が融合した学び

基礎から最先端までの幅広い分野を網羅し、知識+現場での実践力を養います。
技術者が現場で本当に役立つ力を持続的に身につけられる教育プログラムです。

特徴 2

専門性に秀でた講師陣

- 実務をよく知る講師
- 現場に還元できる専門性
- 大学での講義経験も活用

豊富な実務経験と大学での講義経験を活かし、
現場で使える専門知識と実践力を丁寧に指導します。
実務に精通した講師陣が、受講者の成長をしっかりサポートします。

特徴 3

組織に合わせてカスタマイズ

- 入門～発展まで幅広いレベル
- プログラムの組み合わせ自由
- 時間や場所もカスタマイズ

セミナーは組織のニーズに合わせて柔軟にカスタマイズ可能です。
内容・時間・場所もご要望に応じて調整します。



現在、「電気・電子系」「機械・ロボット系」「情報系」「建築・デザイン系」「工学一般」の5分野、計31プログラムを用意しています。

受講された企業さまからは、「普段から多様な学生に講義・指導している教員による研修は物事の技術的な本質を捉えることができ、受講者にとって効果的」「若い技術者の学びになることは勿論、経験豊富な技術者でも日常と異なる側面から技術を捉え、新たな気づきの他、自分の考え方の再確認などもできた」「理論的な部分を補強し、良い製品を作る技術の自信を深めたい」「講義の内容や時間に臨機応変に対応していただけた、実践に基づく、素晴らしい講義」など、多数のうれしいコメントをいただいています。

研修を導入いただいた企業さまの声を反映して、今後も「企業内大学」の教育プログラムとして活用していただけるようにアップデートしていきます。D-Tecセミナーは、変化の激しい時代に技術者の「もっとできる」を支える学びのプログラムです。技術者と企業の、これからも続くウェルネスに貢献して参ります。

● 詳しい情報はここから
<https://d-tec.dendai.ac.jp/>



● お問い合わせは
information-tdudtec@jim.dendai.ac.jp
東京電機大学リスクリング事務局まで

働きながら学ぶ 社会人学生

東京電機大学工学部第二部（電気電子工学科、機械工学科、情報通信工学科）は都内で唯一の私立工科系夜間学部であり、働きながら学ぶ社会人学生が在籍しています。

工学部第二部では社会人が仕事と学業を両立できるよう以下の制度を設けております。

● 特別選抜（社会人）および特別選抜（編入学／社会人方式）

「学び直し」や「キャリアアップ、スキルアップ」を目指す社会人対象の入試

● 夜間および土曜日での授業開講

平日 5～7時限（16:30～21:20）

土曜日 2～7時限（10:40～19:40）

● 社会人課程（実践知重点課程）

社会経験を有する学生の特徴を活かし、さらなるスキル・キャリアアップを目指す課程

所属要件を満たした学生は選考を経て社会人課程に所属

主な特徴

- ・ 上級年次配当科目の履修が可能
- ・ 単位修得状況による進級判定なし
- ・ 一般学生課程とは異なる卒業所要単位
- ・ 2年次から研究室に所属可能（研究指導教員の了解が必要）
- ・ 実践知プログラム（履修証明制度）への登録
⇒ プログラム修了時に履修証明書を発行

社会人課程学生数

（令和7年6月1日現在）

学 科	学生数	学生数内訳			
		1年生	2年生	3年生	4年生
電気電子工学科	14名	3名	2名	4名	5名
機械工学科	12名	1名	4名	1名	6名
情報通信工学科	18名	4名	4名	6名	4名
合 計		44名			



社会人課程で学ぶ

キラリ★電大生

工学部第二部 電気電子工学科3年
社会人課程(実践知重点課程)

齋藤 龍之介さん

勤務先 東京エレクトロン株式会社



勤務先ではグループ全体の情報セキュリティを統括する情報セキュリティ部に所属しています。過去にはグローバルなネットワークセキュリティの設計や導入に携わり、現在はリスクアセスメントといったセキュリティマネジメントに注力しています。幅広い業務に携わる中で、システムを根幹で支える電気電子工学に強い興味を持ち、体系的かつ実践的に学びたいと考え、本課程を選びました。

実は、私はこれまでに二度大学院を修了した経験があり、今回は学部で学ぶという独特な経歴を持っていますが、私の所属する会社や上司は学び続けることに非常に寛大であり、このような環境が組織の強みであると感じています。

社会人学生の生活は時間との戦いです。時には夜遅くまで勉強やレポートに取り組むこともありますが、その分、有意義な毎日で、仕事も学業も充実しています。実践知重点課程では、エンジニアが直面する課題を工学の観点から考える講義が中心となっており、頭も体力も使いますが、自身の成長につながっていると実感しています。

近い将来、状況が許せば博士課程に進学したいと考えています。その上で、実践知重点課程での経験を活かし、現在の仕事との高度な融合を図っていければと考えています。

埼玉鳩山キャンパス 子ども大学はとやま開講



6月21日に、埼玉鳩山キャンパスにて、令和7年度「子ども大学はとやま」の入学式が挙行されました。

「子ども大学はとやま」は、鳩山町立小学校に通う4～6年生を対象に、毎年5日間の日程で開催しています。本学理工学部、山村学園短期大学、日本医療科学大学と鳩山町教育委員会が協働で運営しています。

入学式の後には、理工学部 類家正稔准教授による第1回講義【はてな学】「シャボン玉の科学」が開講されました。シャボン玉の観察を通じ、算数の問題が解けることを体験した受講者の真剣なまなざしが印象的でした。

(理工学部事務部 高山)

東京小金井キャンパス 「SusHi Tech Tokyo 2025 パブリックデイ」に参加

先日、アジア最大級のスタートアップ・カンファレンス「SusHi Tech Tokyo 2025 パブリックデイ」に、本校が参加しました。

午前の部では、本校生徒が社会課題の解決をテーマとしたビジネスコンテストに出場し、財政格差に起因する「地域間格差」の是正をめざすアプリケーションの開発プランを発表しました。課外活動で培った経験を踏まえ、在学中に活躍した先輩の助言を糧として最後まで粘り強くプレゼンテーションをやり抜く姿は、他の参加者や来場者、教員にとって印象深いものとなりました。校内でも起業家教育プログラムへの関心が高まり、多くの生徒に良い刺激を与えています。指導にあたった教員として、準備段階から当日の発表練習まで伴走し、生徒自身が課題を見つけ、解決策を磨き上げていく過程に大きな成長を感じました。その姿は頼もしく、私自身の励みにもなりました。



午後の部では「未来をつなぐアントレプレナーシップ教育 キャリア体験／ワークショップ」に出展し、エフェクチュエーションの考え方を取り入れたアイデア創出活動や、自らの価値観を見つめ直すワークを生徒主体で実施しました。参加した子どもたちや保護者からは多数の称賛の声が寄せられ、本校生徒にとっても学びの多い交流の場となりました。

校訓「人間らしく生きる」を体現する彼らの挑戦が、今後も本校で学ぶ全生徒に広がり、主体的な学びの輪を育むことを期待しています。

(社会科・入試広報部 池田)

ピックアップ! 出版局



★出版局より、新刊の紹介や話題の本、イベントなどのホットな情報を掲載！

<今月の一冊!>

初学者でも学びやすいVBAを使用したプログラムを解説！

**工学のためのVBAプログラミング 数値計算編**

村木正芳 編著／田中秀明・加藤和弥・木村広幸 著 ISBN:978-4-501-42070-3
A5判・192頁 定価2,860円

<ピックアップ! 重版本>

高校から大学、技術者のための教科書や高度専門書、電子工作、自学自習書、読み物など、利用者の要望に応えるために重版を決定した書籍をご紹介します。

**学生のための電気回路**

井出英人 他著 B5判・168頁 定価2,420円

電気回路を学ぶ上での重要事項を解説した基礎テキスト。著者の教育経験に基づき、学生の理解しにくい箇所を配慮した編集。

**臨床工学テキスト くすりと薬理**

海本浩一 編著／岩谷博次 著 B5判・184頁 定価2,970円

薬理学で用いられる用語の意味や概念、また、様々な疾患における代表的な「くすり」の作用機序や副作用等について掲載。

**大学入門ドリル 線形代数 行列と行列式**

丸井洋子 著 B5判・226頁 定価2,200円

理工系全学科の新入生対象。問題量が豊富で、解説も丁寧なため一人で学習ができ、授業の予習・復習・試験対策に最適。

★出版局ではメールマガジンを配信しております。ご希望の方は、下記URLよりご登録ください!
<https://web.tdupress.jp/mailmagazine/>



校友会だより

**令和7年度 全国支部長会・社員総会 開催**

6月7日、東京千住キャンパスにて全国支部長会および社員総会を開催しました。支部長会では、5月27日に学校法人東京電機大学理事長に就任された渡辺貞綱理事長よりご挨拶をいただき、学園および校友会の近況報告を行いました。社員総会はハイブリッド形式で開催され、会場には114名の代議員が出席し、遠方の方にはZoomでご参加いただきました。

今年度は役員改選の年にあたり、新たな理事・監事が選任され、懇親会で紹介と挨拶が行われました。



今月の俳句

教職員親睦会「千住俳句会」

肌に触れ風が吹くよな夏蒲団
冷し酒すまし顔にて江戸切子
蜘蛛の糸鳥居と榊繫ぐ朝

英次(武田英次)
七美男(松田七美男)
知多(絹川博之)



鬼たちよ、そのとんがり、解放せよ。

とんがりAO入試

工学部

- ・電気電子工学科
- ・電子システム工学科
- ・応用化学科
- ・機械工学科
- ・先端機械工学科
- ・情報通信工学科

実施期間

第一次選考 出願期間：2025年9月10日(水)～16日(火)
第二次選考：2025年10月25日(土)
合否発表：2025年11月1日(土)

TDU 東京電機大学



編集後記

2024年度の学園活動の概要を掲載した、アニュアルレポート2025が完成しました。
ホームページに掲載しておりますので、ぜひご覧ください。
<https://www.dendai.ac.jp/about/gakuen/publicity/download/>



TDU

学校法人東京電機大学 (総務部企画広報担当)

〒120-8551 東京都足立区千住旭町5番

TEL. 03-5284-5125 FAX. 03-5284-5180

E-mail: soumu-kikaku@jim.dendai.ac.jp

<https://www.dendai.ac.jp/>



この印刷は環境保護の為、印刷に伴う廃液を排出しないシステムで印刷されています。