

賛助会員制度について

工技研では企業に対してさまざまな技術サポートをしています。賛助会員にご入会いただくことにより、特典がございます。年会費は12万円です。詳細は工技研までお問合せください。

ご案内はこちらから



賛助会員交流サロンの様子

主な特典

産学連携プロジェクト

研究員と連携して進めるプロジェクトに応募できます

出張講座受講無料

年間4単位（1単位90分）まで受講無料

工技研主催イベント

交流サロン・技術懇話会・講演会など参加できます

入会までの流れ



賛助会員 25社 (2026年7月現在)

企業名 (所在地)
初雁興業株式会社 (埼玉県川越市)
日油技研工業株式会社 (埼玉県川越市)
株式会社松永建設 (埼玉県さいたま市)
株式会社日東 (埼玉県坂戸市)
アキム株式会社 (埼玉県東松山市)
株式会社東洋クオリティワン (埼玉県川越市)
株式会社スタッグ (埼玉県狭山市)
株式会社ソマールゴム (埼玉県狭山市)
サンリット工営株式会社 (東京都墨田区)
武州ガス株式会社 (埼玉県川越市)
電子磁気工業株式会社 (東京都北区)
株式会社マイクロ・テクニカ (東京都豊島区)
通信興業株式会社 (埼玉県川越市)
株式会社谷野製作所 (埼玉県日高市)
大起理化学工業株式会社 (埼玉県鴻巣市)
伊田テクノス株式会社 (埼玉県東松山市)
株式会社日立プラントサービス (東京都台東区)
有限会社佐藤酒造店 (埼玉県入間郡越生町)
株式会社興電舎 (埼玉県北本市)
株式会社CRYO SHIP (埼玉県さいたま市)
セントラル科学株式会社 (東京都中央区)
和響エコファーム株式会社 (東京都品川区)
株式会社豊翔 (埼玉県川越市)
ニッシン・パーテクトリアル株式会社 (埼玉県春日部市)
株式会社フジムラ製作所 (埼玉県川口市)

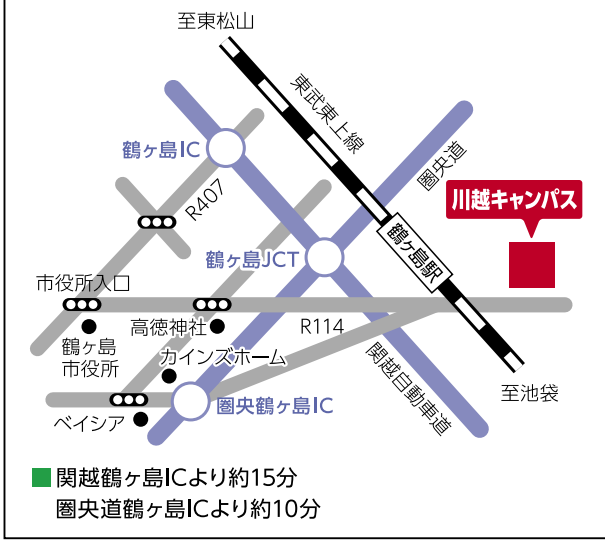
東洋大学
工業技術
研究所

RESEARCH INSTITUTE OF
INDUSTRIAL TECHNOLOGY



Map

アクセスマップ



東洋大学 工業技術研究所

〒350-8585 埼玉県川越市鯨井2100
TEL: 049-239-1322
E-mail: kougiken@toyo.jp
URL: <https://www.toyo.ac.jp/research/labo-center/riit/>

キャンパスマップ



工業技術研究所とは

1961年（昭和36年）に設立された東洋大学工学部は、設立当初より「産学協同」を重要な柱としてきました。その趣旨に従い、工業技術に関する学内研究を振興しつつ、産業界との交流を通じて相互の向上・発展を図ることを目的として、工業技術研究所（以下、「工技研」）が設置されました。産業界と大学との間に立って産学協同研究を円滑に進めることが使命であるため、産学連携の窓口となっているだけでなく、賛助会員制度を設け、産学連携プロジェクト等も実施しています。さらに、産業界と大学との連携と共に、行政、金融機関等とも協力しながら研究活動を推進しています。



東洋大学創立者 井上円了像

研究所の事業紹介

受 託 事 業

受託研究
企業からの依頼を受けて研究員が研究し成果を報告します。研究員の専門分野、研究内容については研究所ホームページ等をご覧ください。

技術相談
企業の技術課題等について各専門分野の研究員がアドバイスを行います。Webでのオンライン対応も可能です。

出張講座
研究員が企業に出向き、またはオンライン形式で講義を行います。講義内容は希望により、基礎、応用、先端技術から将来の展望まで幅広く対応します。

研 究 事 業

共同研究
新しい発想や基礎研究の成果をもとに、産学が共同で開発研究を行う制度です。人と技術の交流を通じ、より大きな成果を得ることを目的としています。

工技研プロジェクト
他の教育・研究機関と連携して実施する共同研究プロジェクトです。

産学連携プロジェクト(賛助会員特典)
賛助会員企業と研究員が連携して実施する研究プロジェクトです。

情 報 交 流 推 進 事 業

機関誌の発行
「工業技術」、「工技研Link」の発行を行い、研究成果の発表やさまざまな情報の提供に努めています。

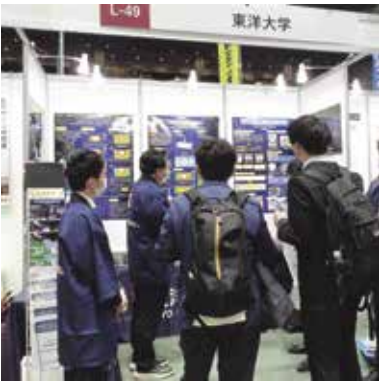
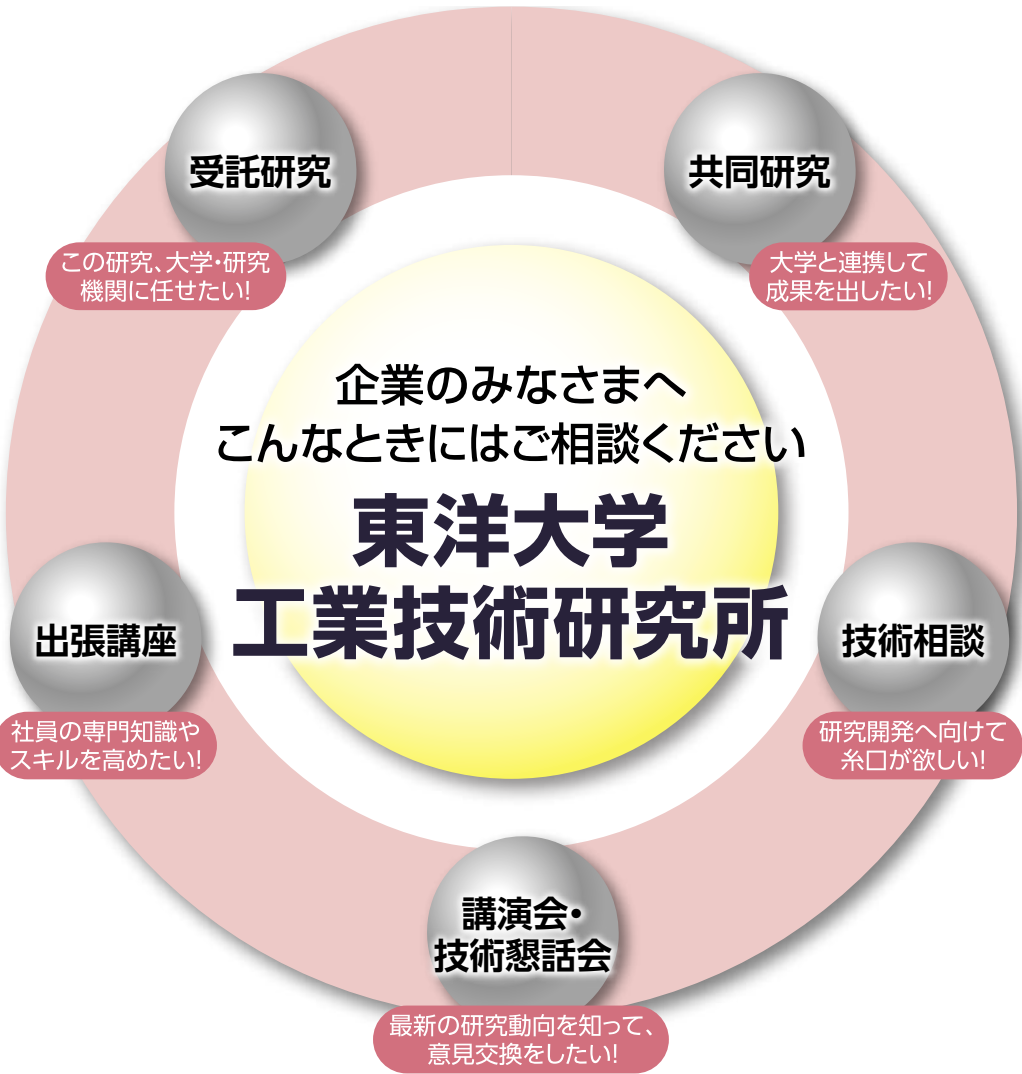
講演会の開催
講演会は、研究員をはじめ、産業界の各分野の諸先生、第一線で活躍中の研究者、技術者の方々をお招きし、年に2回程度開催しています。講演会後には技術懇話会を開いて研究者との交流の場を設けています。

イベントへの出展
学外のさまざまなイベントへ出展し、研究成果の社会への発信、産業界とのマッチングに努めています。

- 出展例
- 彩の国ビジネスアリーナ
 - さいしんビジネスフェア
 - NEW環境展
 - アグリビジネス創出フェア
 - 国際発酵・醸造食品産業展
 - イノベーション・ジャパン
 - いたばし産業見本市 他

イノベーション・ジャパンへの出展

大学等シーズ展示	
2024年度	SERS（表面増強ラマン分光法）による簡便・迅速化学分析 竹井弘之(生命科学科)
2023年度	蛍光体を応用した深紫外(UVC)、温度、X線センサの開発 勝亦徹(応用化学科)
2022年度	燃料電池の新触媒：白金を超えるか？ 和田昇(機械工学科)
	光散乱を使った食品の品質検査技術 勝亦徹(応用化学科)
	省エネ・省スペース型窒素廃水処理方法 井坂和一(応用化学科)
	SERSワールドへのご招待：お試しサービス 竹井弘之(生命科学科)



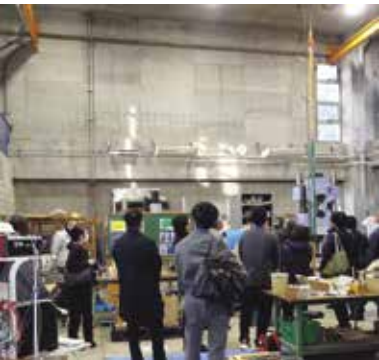
産学連携イベントへの出展①



産学連携イベントへの出展②



講演会の様子



研究施設見学



ワークショップの様子

工技研プロジェクト

研究代表者	研究テーマ
大塚俊彦 (都市環境デザイン学科)	循環型社会の構築に資する畜産廃棄物を活用した水素生成に関する基礎研究

産学連携プロジェクト

連携企業名	大学研究者	研究テーマ
株式会社谷野製作所 株式会社マイクロ・テクニカ	横田祥 (機械工学科)	モジュール型製造・検査システムに組み込み可能な小型精密金属加工部品向け外観検査モジュールの開発
ニッシン・パーテクチュアル株式会社	中嶋和弘 (機械工学科)	実験的手法によるパンチ寿命向上のメカニズムの解明及び最適化に関する研究
東レテクノ株式会社	反町篤行 (応用化学科)	環境中プラスチック分析における天然有機物分解法の検討
大起理化工業株式会社	秋元俊成 (生体医工学科)	土壌計測用自律移動ロボットにおける安全装置の開発

連携企業名	大学研究者	研究テーマ
株式会社谷野製作所 株式会社マイクロ・テクニカ	横田祥 (機械工学科)	小型精密金属加工部品の外観検査モジュールの開発
株式会社豊翔	新藤康弘 (機械工学科)	食材などを深部から解凍する新技術の開発
株式会社シーイーシー	中野雅史 (総合情報学科)	先端技術(AI等)活用による新規事業に関する研究－デジタルデバйд解消等を中心として－
大起理化工業株式会社	秋元俊成 (生体医工学科)	土壌計測用自律移動ロボットの開発

金融機関との連携

武蔵野銀行	飯能信用金庫	川口信用金庫	埼玉りそな銀行	埼玉縣信用金庫
日本政策金融公庫	東京東信用金庫			

提携金融機関との共催事例

共催機関	内容
武蔵野銀行	講演会 テーマ：「人手不足に中小企業はどのように立ち向かうか～産・学・官・金の視点から考える～」 ● 埼玉県地域および全国における中小製造業のDX化・自動化に向けての取組み 【講師】松元明弘(機械工学科) ● 小人の靴屋プロジェクト～DXで魅力ある企業へ～ 【講師】有川富貴 氏(株式会社有川製作所 代表取締役社長) ● 中小企業向け支援策 2025年度補正・2026年度予算の補助金・税制の最新情報 【講師】室住敬寛 氏(経済産業省関東経済産業局地域経済部 次長)
飯能信用金庫	講演会 テーマ：「空き家問題への処方箋～解決策を現状・各種制度・改善事例から考える～」 ● 国・自治体の空き家対策の現状と課題～空家等対策特別措置法10年～ 【講師】大澤昭彦(建築学科) ● 地域の記憶を生かした虚実皮膜の場づくり～麟祥院・葉集軒プロジェクトの実践～ 【講師】田口陽子(建築学科) ● 飯能信用金庫の地域活性化事例(飯能信用金庫) ● 運営者視点の施設企画とは～コエトコ活用最前線～ 【講師】川越市文化創造インキュベーション施設 コエトコ
武蔵野銀行	ワークショップ(講演・実習・工場見学・グループディスカッション 他) デジタルエンジニアリングアカデミー (主任講師：松元明弘(機械工学科)、講師：横田祥(機械工学科)) Season6 (全8回)「ものづくりDXの深化」