



工技研Link

No.32 2022/3/28

■東洋大学工業技術研究所の概要

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を円滑に進めることが大切な使命であるとして、産業界と大学との連携だけでなく、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。

2022年3月現在、理工学部、総合情報学部、生命科学部、食環境科学部、経済学部、法学部、ライフデザイン学部の幅広い分野を専門とする124名が研究員として参加しています。

■産学官金連携イベントの報告

●「さいしんビジネスフェア2021」に出展しました

2021年5月10日～6月30日で「さいしんビジネスフェア」がオンライン開催され、当研究所では、シーズの動画配信やポスター展示、また大学シーズ集や研究所パンフレットなどの内容で出展しました。



●「オンライン彩の国ビジネスアリーナ」のサイトでシーズなどを紹介しました

2022年1月25日～2月14日で「オンライン彩の国ビジネスアリーナ2022」が開催され、特別企画の「明日のビジネスのヒント」にある産学連携フェア・知的財産活用のサイトで本学の大学紹介やシーズ発表をご覧頂きました。



●第2回水のシンポジウム「サステナブルな社会の実現を水環境から考える -SDGsと水-」をオンライン開催しました

2021年9月9日～9月16日で第2回水のシンポジウムをオンライン開催しました。第1回から10年の間に起きた水環境と水問題の変化の解説の基調講演、「水質浄化技術と水利用の現状と将来」、「水と生活」の各講演、またパネルディスカッションではこの10年間の世界の水問題の変化を踏まえて、水環境を保全し水の循環を適切に保つための課題について活発な討論を行いました。



● 研究発表会&特別講演を開催しました

2022年2月24日～25日にオンラインにて研究発表会を開催し、研究員や学生達の研究や研究所プロジェクト研究の成果など、51件を展示しました。また今回は特別講演として、『食と健康・スポーツ ～コロナ禍での自粛生活を豊かで楽しいものにするために～』というテーマで、ライフデザイン学部の神野教授に「自宅でも出来る運動で健康づくり」、食環境科学部の大瀬良准教授に「明日から実践できる健康意識改革 ～コロナ禍を豊かに過ごすための食生活のポイント～」という講演をいただきました。



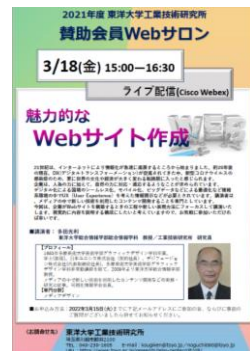
● 「ものづくりアイデアコンペ」を開催しました

2021年12月20日～2022年1月20日に、SDGsの実現に役立つものづくりのアイデアを募集し、コロナ禍の中で頑張る皆様を応援する「ものづくりアイデアコンペ」をオンライン開催しました。応募作品の中から、小江戸応援グッズ部門に応募された東洋大学ライフデザイン学部・松崎絵梨奈さんの作品「小江戸を旅する和ろうそくのキャンドルスタンド『karon』」が最優秀作品賞に選出されました。



● 「賛助会員交流Webサロン」を開催しました

当研究所賛助会員企業の皆様との交流、情報提供の場として、Webサロンをオンライン開催しました。2021年12月21日の第1回は総合情報学部・島田教授に「デジタル化に企業はいかにして対応すべきか?」、2022年3月18日の第2回は総合情報学部・多田教授に「魅力的なWebサイト作成」というテーマでの講演で、多くの会員企業の皆様にご参加いただきました。



■ 賛助会員 (20社/2022年3月30日現在)

(加入日順)

| | | |
|-----------|------------|----------------|
| 初雁興業株式会社 | 日油技研工業株式会社 | 株式会社松永建設 |
| 株式会社日東 | アキム株式会社 | 株式会社東洋クオリティワン |
| 株式会社スタック | 株式会社ソマルゴム | サンリット工営株式会社 |
| 武州ガス株式会社 | 電子磁気工業株式会社 | 株式会社マイクロ・テクニカ |
| 通信興業株式会社 | 株式会社谷野製作所 | 大起理化学工業株式会社 |
| 入間ガス株式会社 | 伊田テクノス株式会社 | 株式会社日立プラントサービス |
| 有限会社佐藤酒造店 | 国産化学株式会社 | |



創業1844年 自然豊かな越生町で、「ふくらみがあり後味の軽い酒」をモットーに日本酒を醸造しております。

(有)佐藤酒造店

〒350-0405
埼玉県入間郡越生町大字津久根141-1
TEL: 049-292-2058 FAX: 049-292-2034
http://satoshuzou.co.jp



研究用試薬一般、酸性溶媒

縮合剤、尿素(高品位)

国産化学株式会社

TEL 0120-81-5930
http://kokusan-chem.co.jp/