



SAIKO

埼玉工業大学 〒369-0293 埼玉県深谷市普済寺1690
TEL.048-585-2521(代表)
協賛 埼玉工業大学後援会 埼玉工業大学同窓会



SIT Freak

[S I T フ リー ク]

特集

埼玉県外から入学した学生にインタビュー！

だから、
私たちは
埼工大を
選びました！



埼玉工業大学キャンパスライフマガジン
Vol. 07
2024
TAKE FREE

だから、私たちは
埼工大を選びました！

だから、 私たちは 埼工大を 選びました！

埼玉県外から入学した
学生にインタビュー！

実は埼工大には、全国各地から
たくさんの学生が集まっています。
みなさんが埼工大を選んだ理由から
ひとり暮らしの感想まで
いろいろ質問してみました！

一人暮らしについて教えてください！

最寄り駅はJR熊谷駅。コンパクトなぶん生活しやすい街ですね。買い物は駅隣接のショッピングモールで済ませています。気分転換にカフェで作業することも。当初は部屋の統一感にこだわっていましたが、ちょっととにぎやかなエリアを選んでしまったこともあります。今は自分らしく過ごせて落ち着ける空間づくりを大事にしています。

■ 間取り…1K ■ 家賃(共益費込み)月々約36,000円



I'm addicted

推しはピアニストの岩村美咲さん。高校生の時から応援しています。TikTokで視聴可能。みなさんも『愛ある演奏』のとりこになって欲しい！



「ビジネス心理」の学びを、自身に役立てる。
一人暮らしを通じて視野を広げたい。



人間社会学部 心理学科 ビジネス心理専攻3年 川口 泰知 さん
【秋田県立秋田工業高等学校出身】

入学の決め手はなんですか？

ビジネス心理専攻があったからです。心理学の中でも「就職してからも役立つ心理学を学びたい」と考える自分にぴったりの学問でした。また、ずっと秋田で育ってきたので、全く異なる環境で生活をして、自分の視野を広げたいとも思いました。

大学生活はいかがですか？

点数を付けるなら満点です。気の合う学生が多いのでいつの間にか友達が増え、楽しい学生生活が送っています。学びたい分野が同じだと、境遇や性格が似ている学生が集まるのかな？学食の『100円朝食』も、寝坊防止になるので意外と高ポイントですね(笑)。

今、夢中になっているものは？

サークル活動。2年生の時に『ボードゲームサークル』を立ち上げ、現在約100名の部員がいます。友達と盛り上がるパーティーゲームやじっくり系のゲームなど、さまざまな種類があって面白いですよ。休日はボードゲームカフェでアルバイトをしています。



一人暮らしについて教えてください！

大学にも最寄り駅にも行きやすく、スーパーや薬局が徒歩圏のエリアに住んでいます。交通機関が地元に比べて整っているので、大宮や都内に出やすいのがいいですね。一人暮らしを始めて3年目に突入したのに、どうしても家事が億劫で。ひとりで家族分の家事をしていた母の偉大さを感じています。これから恩返しをしていきたい。

■ 間取り…1K(ロフト付き) ■ 家賃(共益費込み)月々約27,000円



I'm addicted

もちろんボードゲームです。これは個人所有のひとつ。みんなで楽しみたいから、サークルに貸し出したりもしています。

「ものづくり」に惹かれ普通科から工学部へ。
基礎から学べるから理解しやすく面白い。



工学部 機械工学科 機械工学専攻2年 似内 智哉 さん
【岩手県立花巻北高等学校出身】

入学の決め手はなんですか？

埼工大の「ものづくりの基礎から応用まで詳しく学べる」点に惹かれました。ただ、私が通っていたのは普通科で、将来やりたいことも具体的に決まっていなかった。だから多種多様な研究室があり、学ぶ中で方向性が選択できるのは自分に合っていると感じました。

大学生活はいかがですか？

キャンパスは最寄り駅から近く無料のスクールバスもあり、通いやすいのが魅力。入学直後の「新入生フレッシュマンキャンプ」では、オリエンテーションがあり、友達が作りやすかったです。遠くの県から来たという疎外感は一切なく、とても楽しく充実した毎日を送っています。

埼工大の魅力って、どんなところ？

授業の内容が理解しやすい。自分にとって工学関連の授業は初めてのことばかり。新たな知識を得ている実感がありとても面白いです。また、就職に関する授業は1年生からあります。早い段階から就活準備できるのがいいですね。



一人暮らしについて教えてください！

自転車や電車での通学が容易で、スーパーが近くにあり買い物がしやすい物件を選びました。家具付きで家賃も安く、毎日の生活で不便を感じることも無いし満足しています。地元と空気が似ているというか住環境があまり変わらないので、とても過ごしやすい。自分で物事を決めることが圧倒的に増え、責任感が強くなりました。

■ 間取り…1K(家具付き) ■ 家賃(共益費込み)月々約32,000円



I'm addicted

料理です。写真はサバの味噌煮。自分好みに味付けができる、外食よりも安くて美味しい。最近はオリジナル料理作りも楽しんでいます。

この分野を学ぶなら、埼工大しかありえない。
今は、発見の連続で毎日が楽しい。



工学部 生命環境化学科 応用化学専攻1年 小川 未羽さん
[山形県立酒田西高等学校出身]

入学の決め手はなんですか？

新素材の開発に関する研究や応用化学を学べる環境があったので、迷うことなく埼工大の生命環境化学科に決めました。中学生の頃から理科が好きで、理系の大学進学が目指せる県立高校に進学したほど興味があったんです。現在の感想は「選んで良かった」です。

大学生活はいかがですか？

高校では学べなかった分野や初めての研究もあり、日々発見があります。とくに実験が楽しいですね。質問もしやすく、分からない内容があっても先生がイチから教えてくれるので助かります。また、卓球部があり大学で続けられたことも私にとっては大満足です。

埼工大の魅力って、どんなところ？

いくつもありますが、入学直後の魅力は「新入生フレッシュマンキャンプ」があること。1泊2日で行われるオリエンテーションやクラブ活動の紹介などを通じて、同級生や先輩と親睦を深めます。自然と友達ができるんですよ。



一人暮らしについて教えてください！

料理は趣味のひとつなので、まずは大きな冷蔵庫を購入。キッチン用品が充実しています。それでも最初はバリエーションが少なく、食事(自炊)が一番不安でした。今はもう慣れて、大学に手作り弁当を持参しています。親から離れて暮らすことは、一人で判断する場面が増えること。「こんなに頼っていたんだ」と痛感しますね。

■ 間取り…1K(ロフト付き) ■ 家賃(共益費込み)月々 30,000円

I'm addicted

小さな頃から続けていて、生涯をかけて楽しめると思っている卓球です。プレーも観戦も好き。写真は小・中学生のときを使用していたユニフォーム。



企業と研究・開発する产学連携が盛ん。
学びながら、実戦的な技術や知識が身につく。



工学部 情報システム学科 電気電子専攻4年 三浦 一真さん
[宮城県仙台向山高等学校出身]

入学の決め手はなんですか？

卒業後の進路の幅が広いところです。中学校の技術の先生になりたくて教職課程のある大学を探したのですが、埼工大では数学や情報、工業の教員免許状の資格も目指せる。一方で企業に就職する可能性も考えて、就職率の高さもチェックしました。

大学生活はいかがですか？

点数を付けるなら満点。多くの友人ができたり、学校生活やサークル活動でたくさんの経験をさせてもらっています。私がとくに楽しいと感じるのは、友人と旅行です。大学生はまとまった時間が確保しやすいので、みなさんも旅で大いに刺激を受けてください。

埼工大の魅力って、どんなところ？

大学と産業界が協力しながら研究や開発などを行う『产学連携』がとても盛ん。学生が実践的な技術や知識を身につけられる環境が整っています。「この研究が、実社会でこんな風に役に立つんだ」と身をもって知ることができます。



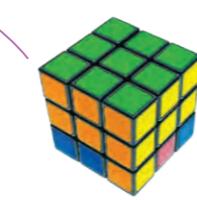
一人暮らしについて教えてください！

現在住んでいる部屋は大学がある深谷市であります。入学手続き書類に同梱されていた不動産パンフレットをもとに決定。大学へは自転車で約5分と近く、周辺はのどかでとても暮らしやすい環境にあります。実家を離れることで自由を謳歌していますが、時間の使い方は自分次第。自分に甘くならないように頑張っています。

■ 間取り…1K ■ 家賃(共益費込み)月々 35,000円

I'm addicted

高校生の一時期熱中していましたが、今になってルービックキューブ熱が復活。でも全面揃えまでには至っていないくて、ただいま挑戦中。



環境問題を幅広く学ぶ中で
「これだ！」という本当の興味を見つけたい。



工学部 生命環境化学科 バイオ・環境科学専攻3年 小泉 愛さん
[福島県立いわき翠の杜高等学校出身]

入学の決め手はなんですか？

「自分がやりたいこと」を、学びながら決めていきたかったからです。興味があったのは水の浄化や地球環境問題の分野。埼工大の生命環境化学科なら環境問題だけではなく、人間の身体の中の細胞や遺伝子の働きなど幅広く学べることが決め手になりました。

大学生活はいかがですか？

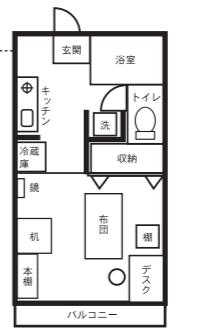
3年生になると、いよいよ専門的な実験を行います。たとえば固体の表面の触媒反応についての実験ですね。レポート作成は毎回苦労しますが、分からぬ所は先生が丁寧に教えてくれます。課題の内容を理解できたり、無事提出できたときは嬉しくなります。



楽しいのは勉強、部活、それとも遊び？

いろいろです。友達の車に乗せてもらい、授業の空きコマ(次の授業まで時間が空くこと)でランチに行ったり、放課後にカラオケで盛り上がったり。アルバイトも面白くて順調な大学生活です。

でも、もっと楽しめる！ と思います。



一人暮らしについて教えてください！

大学までは徒歩・電車・スクールバスを使い約25分。地元と似た雰囲気で生活しやすいエリアを選びました。最初はとにかくワクワク。でも、一人暮らしは大半のことを自分で考えなければならず、家族の有難みを感じています。まだまだ様々な面で支えてもらっているので、得たものを家族に返していきたいです。

■ 間取り…1K ■ 家賃(共益費込み)月々 40,000円

I'm addicted

YouTubeでホラーゲームの実況を観ることにハマっています。ホラーは好きなのですが、自分でゲームをするのは怖い(笑)。観て楽しんでいます。

楽しくて、きちんと学べて就職に強い。
素敵な仲間とも過ごせる最高の大学生活。



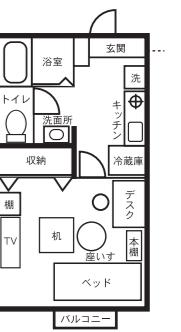
工学部 情報システム学科 AI専攻3年 三浦 あさ美さん
[茨城県立佐和高等学校出身]

入学の決め手はなんですか？

関東エリアで就職率が高く、学ぶことで未来への可能性が広がる大学を希望して埼工大を選びました。工学部だけど女子も多そうだし、私が注目する情報システム学科に力を入れているイメージもありました。担任の先生の勧めも大きかったです。

大学生活はいかがですか？

この大学に進学したからこそ出会えた友達がいます。おしゃべりしたり、先輩・後輩と食事に行く何気ない日常がとても楽しく充実しています。話の内容は勉強だったり、くだらないことだったり。時には真面目に、時にははしゃいで過ごしています。



埼工大の魅力って、どんなところ？

自然が豊かで、季節ごとに楽しみがたくさんあるところ。たとえば4月は桜並木。天気がいい日は通学路から美しい山並みが見えます。10月に開催される秋桜祭(学園祭)は地域のお祭りと同時開催で、とっても盛り上がります。

一人暮らしについて教えてください！

いろいろな条件から現在の部屋に決めましたが、防犯カメラやシャッター(雨戸)付きなどの安全性、宅配ボックスは高ポイントでした。大学までは自動車で15分ほどです。家事は自分なりに頑張りつつ、時には力を抜いて心にゆとりを残す(笑)。これまで親にせえていたと痛感する日々。とくに母には感謝しています。

■ 間取り…1K ■ 家賃(共益費込み)月々 46,000円

I'm addicted

料理です。ホットプレートは両親からのプレゼント。ペッパーライス、チーズダッカルビ、餃子、たこ焼(笑)など、簡単で美味しい！



学生が成長する方法を知っている大学。
「就職に強い」ことも大切なポイント。



工学部 機械工学科 機械工学専攻2年 向井 雅美さん
[東京都立板橋有徳高等学校出身]

入学の決め手はなんですか？

東京から離れ、広々とした場所で学びたいという希望があったんです。「総合型選抜入試」があり、そして自分に合うレベルで興味がある分野が学べることも大きかったです。学生の就職活動を積極的に支える「就職に強い」大学が、入学の決め手でした。

大学生活はいかがですか？

2年生になり実習が増えました。実際に手を動かして学べるのは、とても楽しいです。もちろん苦手な科のレポートやテストなどで「大変！」なこともありますが、友達と教え合い乗り越えています。いい友達に恵まれて楽しい大学生活が送っていますね。

埼工大の魅力って、どんなところ？

たとえば、授業中にプレゼンテーションのやり方を習うんです。今後の就職活動や社会人になっても役立つことを、早い段階から授業に組み込んでいる。学生を育てる方法を知っている。それが就職に強い理由なのかも。



一人暮らしについて教えてください！

社会人になった時に困らないように生活習慣を整え、自立心を鍛えるために頑張っています。現在の住まいは、大学まで自転車で約25分。駅・スーパー・コンビニに近く、それでも人が少なく穏やかなエリアです。部屋はロフト付きのワンルームで、色合いはブラックとネイビーで統一。できるだけ物を増やさないように努めています。

■ 間取り…1R(ロフト付き) ■ 家賃(共益費込み)月々約35,000円

I'm addicted

P丸様。です！YouTube等で活躍するマルチエンターテイナーで、オリジナルキャラクターにアフレコをする短編アニメ動画が人気です。



オープンキャンパスの時に、好印象。
お気に入りは「カフェ」で過ごす時間。



工学部 情報システム学科 IT専攻1年 鈴木 アイさん
[新潟県立長岡商業高等学校出身]

入学の決め手はなんですか？

プログラミングを学びたかったこと。そして！ オープンキャンパスが好印象だったことです。ゲーム形式で校内を周り各研究室の先生や先輩と話をしたり、模擬面接では待機中に先生方と雑談して、心配事の相談や大学での大変なことを聞けたのが良かったです。

大学生活はいかがですか？

高校で学習したことの振り返りから、まったく新しい学びまであって、大変だけど楽しい。ただ、これまで物理は基礎しか学んでいなかったので、時折『学習支援センター』を利用して理解度をカバーしています。センター専属の先生が丁寧に教えてくれるので安心。

埼工大の魅力って、どんなところ？

女子の数が多くないので、逆にすぐに友達になります(笑)。キャンパス内の「カフェ・ロータス」2階は女子学生専用フロアで、落ち着くしお気に入りの場所。学生が主体的に取り組むプロジェクトがあるのもポイントです。

一人暮らしについて教えてください！

大変なのは、やっぱり食事。授業が遅くまであつたり疲れている時は、作るのが面倒だからと食べない事もありました。実家にいた時は、どんなに仕事が長引いた時でも、父がきちんと食事を用意してくれました。本当に有難いことだったんだと気づきました。今はとても感謝しています。

■ 間取り…1LDK ■ 家賃(共益費込み)月々約51,000円

I'm addicted

散歩しながら音楽を聴いています。高校時代に比べて運動量が減ったので、散歩がメイン。近所の家猫に出会うたび、もふもふ愛でています。



好きなことが学べて、就職にも活かせる。
今は「人に感動を与える」方法を模索中。



人間社会学部 情報社会学科 メディア文化専攻3年 小川 寛樹さん
[長野県上田東高等学校出身]

入学の決め手はなんですか？

ずっと興味があった「CG・映像」が学べる学科があったからです。情報系で音楽のカリキュラムまである大学って珍しいんじゃないかな？ 好きなことが学べて、就職に役立つスキルが身につくのも理想的だと思いました。あとは共通テストの得点ですね。

大学生活はいかがですか？

自分が学びたいことが学べて、それを活かせるのが楽しい。3年生からはゼミに所属するのですが、座学はもちろん「実際に行動し、自身で体感する学び」が新鮮でした。どうしたら人に感動を与えるのか、地域貢献できるのか、実感を持って学んでいます。

楽しいのは勉強、部活、それとも遊び？

ゼミでの活動。先生が、私たちに挑戦の機会を設けてくれるんです。たとえば、学びを通じたコミュニケーション能力の向上。失敗しても再トライできる。この経験があれば、社会に出た時に人間関係を円滑に構築できると思います。

実は僕、長野県から通学しています！

「長野県にある自宅から通っている」と話すと、たいていの人は驚きます。やはり地元(上田)を離れがたいのと、一人暮らしにかかる費用よりも通学定期券の方が安く済むからです。新幹線通学に憧れていたこともあります。自宅の最寄りであるJR上田駅から大学の最寄りである岡部駅まで、乗車時間は約70分(乗り換え時間を含まず)。この時間を予習やレポートの作成に活用しています。

■ 定期代 月々 64,570円

I'm addicted

英語の勉強。今年中にTOEICや英語検定などの資格試験を受ける予定。埼工大のスローガン「自分が変わる物語が始まる」を実践するぞ！



教育面、就職面でのサポートが手厚い。
苦手な分野はマンツーマンの指導でカバー。



工学部 機械工学科 機械工学専攻4年 大久保 拓斗さん
[山梨県立甲府昭和高等学校出身]

入学の決め手はなんですか？

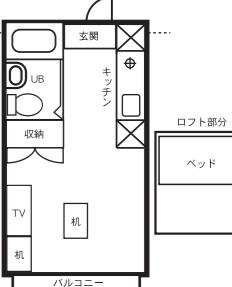
充実した教育と就職活動のサポート。学生の未来を、大学側が一緒に考えてくれるのは魅力ですね。また、キャンパスが地元と似た自然豊かな環境にあることも長所だと感じました。父が会社の同僚の方から埼工大の評判を聞いたことも後押しになりました。

大学生活はいかがですか？

いま4年生なので、卒業論文の研究テーマを考えているところです。研究室の仲間と同じ目標に向けて勉強する過程が楽しい。一方で、アルバイトをし趣味や遊びに勤しんでいます。ただ、大満足とまではないかもしれません。資格取得の勉強など精進すべき点もあります。

埼工大の魅力って、どんなところ？

教育面や就職面での手厚いサポート。先生との距離が近く、とても親身で面倒見が良い大学です。たとえば文系出身の私は数学などが苦手。時々『学習支援センター』を利用して、先生と一緒に学習指導を受けています。



一人暮らしについて教えてください！

自然を感じながらも、最寄り駅から都心まで1時間弱で行ける物件を探しました。部屋は壁紙に合わせてテーマカラーを決め、落ち着きと統一感を意識。一人暮らしのメリットのひとつは、社会になる事前準備ができることです。経験しておいた方が、いざ社会に出た時に慣れない家事などの負担が少なく、心に余裕が生まれると思いますよ。

■ 間取り…1R(ロフト付き) ■ 家賃(共益費込み)月々約27,000円



学生一人ひとりの「これから」を
大学が1年次から積極的にサポート。



工学部 機械工学科 ロボット・スマート機械専攻1年 西原 魁さん
〔静岡県立浜松湖南高等学校出身〕

入学の決め手はなんですか？

今後、多方面での活躍が期待されるロボットの専攻があり、専門知識を学びたいと考えて入学しました。また、就職の実績も例年高く、学生一人ひとりの就職を1年次から大学とともに考え、積極的にサポートしていることも大きな魅力でした。

大学生活はいかがですか？

高校で学んだことが大学の授業に繋がっているので、理解しやすく面白いです。と同時に、日々の課題の多さに慌てる毎日もあります(笑)。宿題というより理解を深めるための課題なので、汗をかきつつ自分の知識になるように頑張っています。

高校とはココが違う！と思うところは？

時間の使い方です。授業の組み方次第では早く帰れる日があり、自由に使える『自分時間』が一気に増えたように感じます。その時間を勉強に使ったり、遊びに使ったり。大学は自分がやりたいと思うことが学べる場であり、高校生の時とは違う自分を見つける場もあると感じますね。

一人暮らしについて教えてください！

現在の住まいは日当たりが良く、スーパーも近くにあり生活がしやすい環境にあります。当初から「大丈夫かな…」と心配だったのは自炊。でも、やってみると意外と楽しかったりして(笑)。親元を離れて生活することで、料理や洗濯、掃除などさまざま面で、いかに両親に甘え、支えられていたのかに気づくことができました。

■間取り…2DK ■家賃(共益費込み)月々65,000円



一人暮らしについて教えてください！

入学案内に同梱されていた物件情報から、ワンルームの学生寮を選びました。太陽の陽射しで目覚める毎日です。風呂やトイレ、洗面所、洗濯機、冷蔵庫などは共用。両親には大学の授業料に加え、生活費も負担してもらっているので、その分真剣に学んでいます。気をついているのは体調管理。楽しいのは気の合う友達と遊ぶこと。

■間取り…1R ■家賃(共益費込み)約19,000円



I'm addicted

乃木坂46。受験の時も乃木坂の曲を聴きながら勉強していたほど。まだライブに行ったことが無いので、アルバイトを頑張って参加したい！

I'm addicted

バドミントン。友達につられてサークルに入りました。でも意外と楽しい！他学部・他学年の人と、ラフな試合を楽しんでいます。



授業の中で、国家資格の取得をサポート。
ひとりじゃないから頑張っていける。



工学部 情報システム学科 IT専攻3年 川村 実沙さん
〔山口県立西京高等学校出身〕

入学の決め手はなんですか？

興味があった情報やITについて学びたいと考えていたこと、そしてとにかく地元を出たい気持ちが強くて(笑)。でも、頼りになる人がいない土地に住むのは不安だったので、祖母がいる埼玉の大学を探しました。すべての条件をクリアしたのが埼工大でした。

大学生活はいかがですか？

3年生になり、自分でイチからプログラムを組む授業が増えました。これまでの学びを思い出し、組み合わせて形にすることは想像以上に大変です。だからこそ、思考をプログラムという形で書き出して正しく動作した時は、やはり楽しさや達成感が得られますね。

埼工大の魅力って、どんなところ？

授業の中で、国家資格の取得に向けた勉強ができる。たとえば私が所属する学科では、情報系の国家資格『基本情報技術者』の資格取得をサポートする授業があります。もちろん単位が取れますし、ひとりで勉強するより取得しやすいと思います。

一人暮らしについて教えてください！

ずっと憧れていたので不安よりも喜びの方が大きく、一人暮らしを思いきり楽しんでいます。現在住んでいる地域は都心まで電車で1本。気が向いた時に、好きなお店に行けるのがいいですね。大学までは徒歩・電車・スクールバスで約25分。出窓のある2Kを、ダークカラーのインテリアでまとめています。十分な収納スペースもポイント。

■間取り…2K ■家賃(共益費込み)月々約31,000円



I'm addicted

歌い手の『超学生』。低めのカッコいい歌声が特徴。埼工大的友人もファンで、一緒にライブにも参加しました。写真はライブのグッズとCD。



いかがでしたか？
皆さんの先輩たちは、思い思いに充実した大学生活を送っているようです。
学びの楽しさや街の暮らしやすさなどぜひ参考にしてくださいね！

埼工大で待ってま～す！



埼工大

NEWS

さいこうだいニュース



ありがとう、9・10号館！ 歴史と思い出を振り返ります。

大学のキャンパスマップに載りながら、紹介も無い二つの建物をご存知でしょうか？古く、どこか懐かしい気持ちになる9・10号館。これまで多くの埼工大生の学ぶ情熱を受けとめ、にぎやかな声を包んでくれました。今回の埼工大NEWSでは、懐かしい写真や卒業生らのエピソードとともに二棟の歴史を振り返りながら、取り壊しになる9・10号館の思い出に迫ります。

9号館の歴史

図書館、および研究室として誕生。

2024年まで食堂『エスパース・ヴェール』として親しまれていた9号館。1964年に建築されたこの建物は、当初は図書館および研究室として使用されていました（写真①）。目の前には日本庭園が広がり、訪れる水鳥が風情と癒しの空間を形作っていました（写真②）。

静寂から賑わいへリニューアル。

21号館に図書館が新設されたことに伴い、9号館は装いも新たに食堂へとリニューアル。学生からは『エスパ』の愛称で親しまれ、いつでも「つくりたて・できたて」が食べられると人気でした（写真③）。『大食堂よりエスパ派』という方も多いのではないでしょうか。

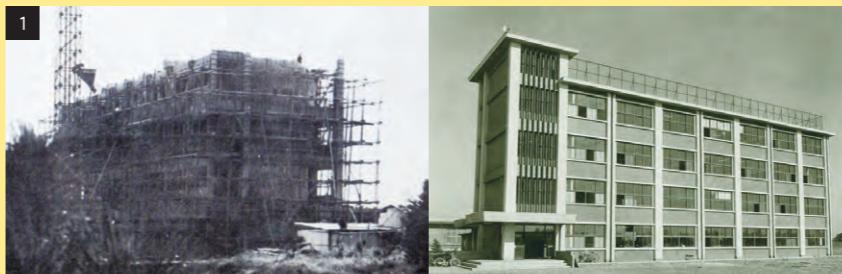


1965年頃の様子

1980年頃の様子



2024年 エスパース・ヴェール



1963年10号館建設当時の写真と1966年頃の写真



1992年頃の写真



1977年頃の写真



2024年3月の10号館 風情ある建物なので、映画の撮影に使われたことも



10号館の歴史

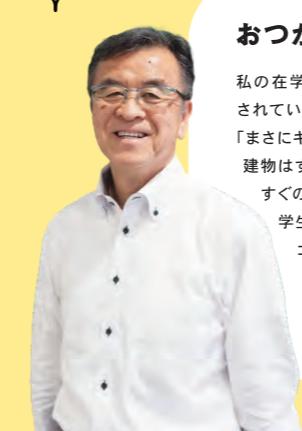
岡部の地に、毅然と佇む10号館。

9号館と同様、1964年に建てられた10号館は、4階建ての鉄筋コンクリート造り（写真①）。当時はキャンパス内の施設は少なく、周辺に大きな建物もありません（写真②）。きっと多くの学生が赤城山の美しい夕焼けを、堂々たる佇まいの10号館から眺めたことでしょう。

電子工学棟、そして歴史の中へ。

当初は普通教室として広く使用されていましたが、1976年には電子工学棟、1977年には教養語学棟となることを変え（写真③）、最近では大学院人間社会研究科棟として学生たちを迎えていました（写真④）。埼工大で5番目に古かった建物も、惜しまれつつ伝説の一つとなりました。

卒業生の元職員の方に 9・10号館の思い出を教えてもらいました。



おつかれさま、9号館！

私の在学当時（1977年）、9号館は図書館として使用されていました。入り口に向かってヒマラヤ杉が並び「まさにキャンパス！」という雰囲気が良かったですね。建物はすでに古めかしく、雨漏りがするほど。入ってすぐの場所にロビーのような空間があり、私も含め学生がよく溜まっていました。試験になると、コピー機前に並んだことを覚えています。

工学部 電子工学科卒業（教養部職員）
黒岩 正明 さん

10号館は成長の場でした。

一般教養の講義に使われるごく普通の教室、という記憶。ただ堅牢性がありましたね。1、2年がよく使用し、3年生になると各学生が学科専攻用の建物に移動する。だから10号館を出た時は「ついに！」という喜びがありました。余談ですが、あの頃は本当にのどかでした。駅員さんが電車に間に合うようにと、発車を止めてくれたことも。そんな時代もありましたね。

工学部 環境工学科卒業（教育研究支援課職員）
加藤 康彦 さん



研究室へようこそ



工学部 情報システム学科

暗号・情報セキュリティ研究室

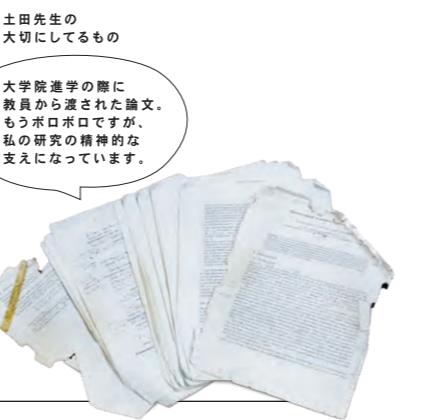
情報やデータ、ネットの世界には「ヒミツ」をめぐる攻防がある。

漫画やドラマ、映画に登場する『暗号』や『セキュリティ』には、どこかフィクションめいたイメージがありませんか？実はあなたのすぐそばでも、昼夜を問わず暗号をめぐる攻防が繰り広げられています。それは人知れず守られたり、大問題になつたり。そこで今回は、私と研究テーマである暗号・セキュリティについて少しご紹介します。ちょっとした暗号ゲームも用意したので、どうぞ楽しみながらこの時間を過ごしてください。

「この小説、面白い！」
理系ミステリイと
出会い
暗号と情報の世界へ。

もともとは文系タイプで、理系に進んだ理由は『すべてがFになる』(森博嗣著)という小説がきっかけです。理系

いま、何を勉強する？
暗号の世界を
研究し、楽しむには。



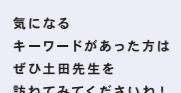
土田先生の大切にしているもの

大学院進学の際に
教員から渡された論文。
もう手に取らなければ
私の研究の精神的な
支えになっています。

この分野に向いているのは、じっくり考えたり数学的な思考が苦にならない人。数独などの数理パズルが好きな人もいいですね。「大学で情報系の暗号やセキュリティ分野に進むために、いま何を勉強しておけばいいですか？」と聞かれますが、まあ数学次に英語。英語は文献を読むためです。翻訳アプリは私も使いますが頼り切ってはいけない。自分で翻訳しないと、書いてある物事の本質がつかめないと向こう時間」が生じます。英語に限らず、一行の文章、一節の長文に時間をかけて向き合う。苦手な人もあると思いますが、読み解いた先にある核を知ることが大切です。頑張って自分のものにして欲しいです。

土田研究室の
おもな関連ワード

暗号理論 高機能暗号
情報セキュリティ
プライバシー強化技術
サイバーセキュリティ
CTF 未来号
(Capture The Flag)
最先端 機械学習 ヒミツ
ホワイトハッカー



気になる
キーワードがあった方は
ぜひ土田先生を
訪ねてみてくださいね！

〈情報セキュリティの三要素〉

- 多数がアクセスできると機密性が保てない
- 情報が壊れたり改変されると完全性が保てない
- 必要なときに利用できないと可用性が保てない



“特別なカギ”が、セキュリティのカギ！



シーザー暗号を解いてみよう！

シーザー暗号とは、古代ローマのユリウス・カエサル(ジュリアス・シーザー)が考案したシンプルで著名な暗号。アルファベットを3文字ずらし暗号文にする暗号です。右にある各文字を3文字ずらしていくと、どのようなメッセージが現れるでしょうか？

PXFHLAXFABJXQQB0RVL

※解答はP14の下段に！

※1 『高機能暗号』 従来の暗号技術に対し、新規機能の追加や、従来から備わっていた機能の向上といった優位性を主張する暗号技術のこと。土田研究室の暗号・情報セキュリティもこの分野。

※2 『キャプチャーザ・フラッグ(CTF)』 情報セキュリティの知識や技術を競う競技。サイバー攻撃への対処法を学ぶ教育の場としても活用されている。

※3 『基本情報技術者試験』 ITの基本的な知識・技能を有する者が受ける国家試験。IT人材の登竜門といわれている。

9のQuestion

- Q1 子供のころの夢は？
漫画家、小説家、郵便局員。
- Q2 パズルは得意？
数独やピースをはめいく
パズルも含めて不得手。
- Q3 初めて買った自分専用のパソコンは？
大学進学時に購入したソニーのVAIO。
- Q4 モットーは？
「こだわりを持たない」という、
こだわり。柔軟性を持つこと。
- Q5 リラックス方法は？
シャワーを浴びる、散歩をする。
そんな時にこそ、ひらめきの神が
降りてくる。
- Q6 キャンバスで好きな場所は？
「カフェ・ロータス」の1階。昼食はここで。
- Q7 土田研究室って、どんな研究室？
いろいろな人が集まっている。
ある意味で自由。そこがいい。
- Q8 どんな学生に来てほしい？
主体性のある学生。
- Q9 現在の夢は？
目標になりますが、自分の研究を
追い求める。ワークバランス込みで。

暗号・情報セキュリティ研究室
土田 光 講師

筑波大学理工情報生命学術院システム情報工学研究群、リスク・レジリエンス工学学位プログラム博士後期課程修了、博士(工学)
日本電気株式会社セキュアシステムプラットフォーム研究所、特別研究员を経て埼玉大に着任。情報通信や情報セキュリティ分野について研究。なかでも「高機能暗号」や「プライバシー強化技術」についての研究を行っている。



ミステリイともいわれ、ストーリーにパソコンやOSS、暗号が出てくる。でもハマったのは、謎解きよりもストーリーの構成や型かな。事件が起きて探偵役が謎を解き、どんぐん返しがあります。最後に真相が明かされる。その仕組みが刺さりまくって、関連作家を読み漁った感じです。そのなかでも印象に残ったのが、暗号を題材にしたもの。暗号と情報の世界でした。

「自分は周囲より劣るのではないか？」という不安が、ふとした拍子に顔をのぞかせる。足りない何かをカバーするには範囲が広く時間もない。だから私は、あえて研究の範囲を絞ることにしました。狭い範囲にフォーカスして、特定の分野を掘り下げよう。そこに集中して時間や思いを費やす。そう考えて『高機能暗号』(※1)の中から、暗号・情報セキュリティの研究を選びました。

「自分は周囲より劣るのではないか？」という不安が、ふとした拍子に顔をのぞかせる。足りない何かをカバーするには範囲が広く時間もない。だから私は、あえて研究の範囲を絞ることにしました。狭い範囲にフォーカスして、特定の分野を掘り下げよう。そこに集中して時間や思いを費やす。そう考えて『高機能暗号』(※1)の中から、暗号・情報セキュリティの研究を選びました。

「自分は周囲より劣るのではないか？」

という不安が、ふとした拍子に顔をのぞかせる。足りない何かをカバー

するには範囲が広く時間もない。

だから私は、あえて研究の範囲を絞ることにしました。狭い範囲にフォーカスして、特定の分野を掘り下げよう。

そこに集中して時間や思いを費やす。

そう考えて『高機能暗号』(※1)の中から、暗号・情報セキュリティの研究を選びました。

「自分は周囲より劣るのではないか？」

という不安が、ふとした拍子に顔をのぞかせる。足りない何かをカバー

