東工大メールニュース (第146号 令和5年12月1日)

東工大在学生向けのお知らせを毎月初旬に送信しております。

バックナンバー http://www.titech.ac.jp/enrolled/news/periodicals/

Tokyo Tech Mail News

No. 146, December 1, 2023

An email newsletter will be sent out to current Tokyo Tech students at the beginning of each month.

Past newsletters are available at the following link.

http://www.titech.ac.jp/enrolled/news/periodicals/ (Japanese)

目次/Contents

【教務課/Student Division】

- 1. 授業日程について
- 1. Academic Calendar
- 2. 第4クォーター開講科目における履修申告の追加・取消期間について
- 2. Course addition and Course cancellation period <4Q>
- 3. 年末年始の学生関係窓口について
- 3. Closure of Student Service Desks
- 4. 証明書自動発行機停止について
- 4. Automated Certificate Issuance Machines Out of Service

【リーダーシップ教育院(ToTAL)/Tokyo Tech Academy for Leadership】

- (1)【参加者募集】「My Life as a Diplomat: 1974-2016」元外交官 吉川元偉氏講演(ハ
- イフレックス開催) (1) [Call for participants] "My Life as a Diplomat: 1974-2016" Presentation by Motohide Yoshikawa, former diplomat (To be held in English, both in person and online.)
- (2) ToTAL/OPEN Programs
- (2) ToTAL/OPEN Programs:
- (3) リーダーシップ教育院開講科目
- (3) Looking for interesting courses to take?

【物質·情報卓越教育院(TAC-MI)/Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics]

- (1)物質・情報卓越教育院(TAC-MI)2024年度春期登録学生を募集します
- Recruitment of Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics (TAC-MI) from the academic year 2024 (spring semester)
 - (2) 【要申込】「物質×情報×新産業」フロンティアフォーラム

【超スマート社会卓越教育院/ Tokyo Tech Academy for Super Smart Society (WISE-SSS) 】 ■ 超スマート社会卓越教育院2023年度秋期登録(追加募集)

- ★★★超スマート社会卓越教育課程★★★
- ★★★創造科目オンデマンド型授業★★★

[Tokyo Tech Academy for Super Smart Society]

- Tokyo Tech Academy for Super Smart Society will accept additional applications for those who wish to enroll in this program in Fall 2023
- ★★★WISE program for Super Smart Society★★★
- $\star\star\star$ 0n-demand Courses of SSS Innovation $\star\star\star$

【学生支援課/Student Support Division】

- 1. 英語落語開催のお知らせ【12/06 (水)】
- 1. Announcement of English Rakugo [Wed, Dec 6]
- 2. TECHクッキングスタジオ開催のお知らせ【12/13(水)】

2. Announcement of TECH Cooking Studio [Wed, Dec 13]

【保健管理センター / Health Support Center】

- 1. インフルエンザの受診のタイミング 1. Timing of influenza consultation
- 2. ノロウイルス
- 2. Norovirus
- 3. カウンセリングチーム・リレーエッセイ(第4号)を掲載しました。
 3. Relay Essay (No. 4) is now available. (in Japanese only.)

【学生支援センター未来人材育成部門/Student Success Support Section, Student Support Center]

1. 東工大キャリアアドバイザーによる「就職対策講座」開催のお知らせ

- 【留学生交流課、International Student Exchange Division】 1. 2024年アカデミックイヤー(秋出発)の派遣交換留学、追加一次募集開始しました!
- 2. 派遣交換留学 留学報告会を開催します! 3. 官民協働海外留学支援制度~トビタテ!留学JAPAN日本代表プログラム~

【グローバル理工人育成コース、Global Scientists and Engineers Course (GSEC)】 【初・中級・4Q集中講義】グローバル理工人国内研修 1B・グローバル理工人国内研 修ベーシック 1B

- 2. 【上級・40集中講義】グローバル企業の効果的なチームワーク
- 2. [Advanced course] 40 intensive course "Effectice Teamwork in Global Companies'
- 【春休み集中講義】グローバル理工人共修2・グローバル理工人特論2
- 3. Co-learning for Global Scientists and Engineers 2 Advanced Co-learning Course for Global Scientists and Engineers

【留学情報館】

- 1. 春休みの語学研修 TASTE海外短期語学学習募集中!
- 2. 協定校シーズンプログラム (スイス連邦工科大学チューリヒ校) 2024
- 3. インペリアルカレッジロンドンへ来夏8週間の研究留学

【国際推進課 - International Affairs Division】

- 1. TAIST-Tokyo Tech Student Exchange Program in Thailand 2024 募集開始!
- 1. [Call for participants] TAIST-Tokyo Tech Student Exchange Program in Thailand 2024

【イノベーション人材養成機構 (IIDP) /Innovator and Inventor Development Platform (IIDP) 1

【特別セミナー「キャリアとしての国家公務員」参加者募集】

【附属図書館/Library】

- 1. 大岡山図書館開館時間延長(11/21-12/3)
- 1. Extending Ookayama Library Hours (November 21 December 3)
- 2. 冬休みの長期貸出のお知らせ
- 2. Loan extension during Winter Break
- 3.冬休みおよび大学入学共通テスト期間中は、以下のとおり閉館いたします。
- 3. Due to the winter break and the Common Test for University Admissions, we will be closed as
- 4. 公費による複写物のお渡しについて
- 4. Delivery of Copies paid at public expense

【教育革新センター/Center for Innovative Teaching and Learning (CITL) 】 【回答依頼】2023年度30の授業学修アンケートの実施について We kindly ask you to take the Course Survey of Study Effectiveness 30 AY 2023.

【学術国際情報センター/Global Scientific Information and Computing Center】 == 東工大Slack・Boxサービスについて==

== About Tokyo Tech Slack/Box Service==

【蔵前工業会】

1. 蔵前技術士会第202回例会(ミニトーク)の開催案内

2. 第24回蔵前立志セミナー (ハイブリッド形式) 開催案内

【教務課/Student Division】

1. 授業日程について

令和6年の授業開始日は、1月4日(木)です。

1月12日(金):大学入学共通テスト設営のため授業なし 1月13日(土):大学入学共通テストのため授業なし

1. Academic Calendar

The courses of 2024 will begin on Thursday, January 4.

January 12(Fri), January 13(Sat)

No classes are held due to the University Admission Common Test and its preparation

2. 第4クォーター開講科目における履修申告の追加・取消期間について

【追加期間】10月16日(月)~1月20日(土)

【取消期間】10月16日(月)~12月25日(月) 手続きは学士課程及び大学院課程の時間割表の表 1 「各種様式の作成及び提出先,登録期間・期限について」を参照してください。

※上記期間終了後の申告取消は一切できません(集中講義を除く)。

〈学士課程〉

https://www.titech.ac.jp/student/pdf/life-undergraduatetimetables-2023f-03.pdf 〈大学院課程〉

https://www.titech.ac.jp/student/pdf/life-graduatetimetables-2023f-01a.pdf

2. Course addition and Course cancellation period <4Q>

[Addition] October 16 (Mon) ~ January 20 (Sat)

[Cancellation] October 16 (Mon) ∼December 25 (Mon)

For details, please see

<Undergraduate school>

https://www.titech.ac.jp/student/pdf/life-undergraduatetimetables-2023f-03.pdf <Graduate school>

https://www.titech.ac.jp/english/student/pdf/life-graduatetimetables-2023f-e01a.

*It is not allowed to cancel the courses after above canncellation period. (except intensive courses)

3. 年末年始の学生関係窓口について

・12月29日(金)から1月3日(水)まで、学生関係窓口はお休みとなります。 ・対象窓口:教務課、学生支援課(大岡山・すずかけ台の両キャンパス)、 留学生交流課、入試課(大岡山キャンパス)

•連絡先:https://www.titech.ac.jp/contact/

3. Closure of Student Service Desks

Service desks at the following offices will be closed for the year-end and New Year's holidays, from Friday, December 29, 2023 through Wednesday, January 3, 2024:

Student Division on Ookayama and Suzukakedai Campuses, Student Support Division on Ookayama and Suzukakedai Campuses. International Student Exchange Division. Admissions

Division

Contact information: https://www.titech.ac.jp/english/contact/

4. 証明書自動発行機停止について

大岡山・すずかけ台両キャンパスの発行機は次の期間、停止します。

・停止期間:12/28(木)9:00(すずかけ8:30)から1/4(木)9:00(すずかけ8:30) まで

・1/4 (木) 9:00 (すずかけ 8:30) より通常通り稼働します。 大岡山地区:東京工業大学蔵前会館 (TTF) 2階アートメディアルーム Hisao & Hiroko Taki Plaza (Taki Plaza) 地下1階 平日(祝日を除く) 午前9時00分~午後9時00分 すずかけ台地区: J1棟1階 ロビー

平日(祝日を除く) 午前8時30分~午後5時30分

HP:https://www.titech.ac.jp/student/students/certificates/automatic

4. Automated Certificate Issuance Machines Out of Service

Automated certificate issuance machines will be out of service from Thursday. December 28, 2023 at 9:00 (Suzukake 8:30) to Thursday, January 4, 2024 at 9:00 (Suzukake

8:30).

Machine locations and operating hours

Ookayama Campus: Art Media Room, Tokyo Tech Front (TTF), Fl. 2, Hisao & Hiroko Taki Plaza (Taki Plaza), B1

Weekdays (excluding holidays) from 9:00 to 21:00

Suzukakeda i Campus J1 Bldg. lobby, Fl. 1

Weekdays (excluding holidays) from 8:30 to 17:30

Information: https://www.titech.ac.jp/english/student/students/certificates/autom atic

【リーダーシップ教育院(ToTAL)/Tokyo Tech Academy for Leadership】

(1)【参加者募集】「My Life as a Diplomat: 1974-2016」元外交官 吉川元偉氏講演(ハ イフレックス開催)

リーダーシップ教育院では、2023年12月13日(水)17:30-19:00に、元外交官の吉川元偉氏をお招きし、「My Life as a Diplomat: 1974-2016」と題してご講演を行っていただきます。42年間のキャリアの中で培ったご経験やご自身が考えるリーダーシップなどについて英語でお話いただき、日本語と英語で会場からのご質問にお答えいただきます。 対面参加、オンライン参加、各々以下からお申込みください。

●開催日時:2023年12月13日(水)17:30-19:00

- ●開催方法・開催場所:対面&オンライン(対面会場:M-103講義室 本館1階 大岡山キャ ンパス)
- ●対象:本学学生、教職員、学外一般
- ●言語:英語(質疑応答:英語・日本語)
- ●費用:無料
- ◆参加申込(対面参加):https://forms.gle/gseyPbahzmpe54PU6
- ◆参加申込(オンライン):http://bit.ly/47JewlU ◆詳細:https://www.total.titech.ac.jp/news_20231213/
- (1) [Call for participants] "My Life as a Diplomat: 1974-2016" Presentation by Motohide Yoshikawa, former diplomat (To be held in English, both in person and online.)

We at Tokyo Tech Academy for Leadership (ToTAL) are honored to welcome Motohide Yoshikawa, a former diplomat to speak on the topic "My Life as a Diplomat: 1974-2016" to share his experiences working with world leaders during his 42-year career as a diplomat, and answer questions from the audience.

Please register from the link below!

■Date and time: December 13, 2023 (Wednesday) 5:30pm-7:00pm

●Venue and Method: In-person & online (In person at M-103, Main Building 1st floor, Ookayama

Eligibility: Tokyo Tech students, faculty or staff, general public

●Language: English (Q&A: English and Japanese)

•Fee: Free of charge

◆Registration (Attend IN PERSON): https://forms.gle/gseyPbahzmpe54PU6

◆Registration (Attend ONLINE): http://bit.ly/47JewlU

◆Details: https://www.total.titech.ac.jp/en/news 20231213/

(2) ToTAL/OPEN Programs *English version below.

ToTAL/OPEN Programsは、本教育院(ToTAL)が提供しているリーダーシップ・アントレプレナーシップ育成のためのイベントプログラム(ワークショップ)です。年間20種類以上のワークショップを提供しており、各ワークショップには、ToTAL登録生でなくても、学士課程学生・大学院生を問わず、興味があれば参加申し込みができます。なお、大学院生は、上記ワークショップの組合せで構成しているToTAL科目を履修申告することも可能です。その場合、単位とGAを取得できます。

■詳細・申し込み

https://www.total.titech.ac.jp/news/openprogram/

■ToTAL/Open Programs 参加者募集中のワークショップ:

【Debate Club (全5回)】

(殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー)

日時・場所

第4回 12/20 (水) 18:00-20:00 @大岡山キャンパス S4-202講義室

...(ディベートトピック: The state should pay the salary of pregnant women,

not the company.)

第5回 1/24 (水) 18:00-20:00 @大岡山キャンパス S4-203講義室

*1回のみの参加も可

*使用言語:英語

本講義では、ディベートの実践を通して、主張に対する攻防の方法を学びます。具体的には、最近の論争のあるテーマに関して、賛成または反対を主張するチームに分かれ、実践的なディベートを行います。あくまでも友好的に、議論を通じて主張を守れたか、という点での勝敗を競います。

「詳細・参加申込〕

https://www.total.titech.ac.jp/cfp-20231007-debate-club-first-meeting/

【リーダーシップ探求ブックダイアローグ】

(殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー)

<日本語開催>

日時•場所:

1/18(木) 18:00-20:30 @オンライン

<英語開催> 日時・場所:

12/14 (木) 18:00-20:30 @大岡山キャンパス S6-305号室 (対面のみ)

1/25 (木) 18:00-20:30 @すずかけ台キャンパス J3-309B号室 および オンライン

リーダーシップの開発に役立つ、未来社会への洞察力を高める本を題材に、ワークショップ形式で勉強会を開催します。「アクティブ・ブック・ダイアローグ」と呼ばれるユニークな読書会手法で、短時間で密度の濃い読書と参加者同士の深いディスカッションを実現します。自分が参加したい言語の回に参加してください。1回のみの参加も可能です。

【探究の対話(p4c)】

(殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー) 日時・場所:12/12(火)17:30-20:00@大岡山キャンパス S4-202講義室 ファシリテーター:豊田光世/新潟大学 佐渡自然共生科学センター 准教授

子どもの哲学(Philosophy for Children (p4c))は、推論や議論のスキルを育む革新的な方法として、低年齢層向けの教育に広く採用されてきました。このアプローチは、幼少期の教育だけでなく、参加者が興味のある問題を一緒に探究できる安全な知的空間を作り出す方法として、大人のグループでも様々な場面で応用されています。

本講義では、題材となる資料をもとに参加者で問いをつくり、p4cを体験します。

【大企業からの新規事業創出の挑戦】

日時・場所: 12/21 (木) 18:00-20:00 @大岡山キャンパス S4-201講義室 ゲストスピーカー: 笹原優子/(株) NTTドコモ スマートライフカンパニー ライフスタイ ルイノベーション部長

通信会社は「電話」としての事業から、コンテンツプラットフォームサービス、決裁サービスなど新しい事業の創出を続けています。本講義では、自社での企画、オープンイノベーションやコーポレートベンチャーキャピタルの活用を含め、どのように大企業が新規事業を創り、育てているかについて事例も含めお話いただきます。また、そのような新規事業を創出するための人材や組織はどうあるべきかの自身の考えについても伺いながら、ディスカッションをします。

【Effectuation Workshopー「What」「Why」について考えることを通じて、自分の可能性 を発見するー】

- 「殻を破るぞ! 越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー) 日時・場所: 12/23 (土) 13:00-18:00 @大岡山キャンパス S4-202講義室 ファシリテーター: 飯野将人・山形啓二郎・絹川輝和/(株) スケールアウト

「デザイン思考」だけじゃない!最終的な目的をクリアにしてそこから必要な要素を引き出す考え方は有効だが、全ての人がそのアプローチにフィットするわけではなく、むしろ、現状の個人の資産(知見や人脈)をベースにしたアプローチの方がやり易い/考えやすい場合も多い、との認識から生まれたのがこの「エフェクチュエーション」という考え方です。ここ数年、シリコンバレーでは話題になっており、新たな価値を開拓・設定する上で、考え方の引き出しを増やすにはもってこいのテーマであることから、いち早く、昨年より導入しています。今回は、自分が生きてきた時間や場所、経験を棚卸して仲間と共有し、「What」「Why」について考えることを通じて、自身の内在的な可能性を再発見します。

【リーダーシップ・コアプログラム特別講義:デザインワークショップ「未来の過去形化」】

(殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー) 日時・場所:1/7(日)10:00-16:00 @大岡山キャンパス W5-107講義室 ファシリテーター:飯島隆宏/Persistence of Vision Founder、Chief Design Officer

デザイン思考の実践として、「未来の過去形化」という新しい切り口でデザインワークショップを行います。

【起業家(企業家)精神でイノベーションを加速する】 日時・場所:1/11 (木) 18:00-20:00 @大岡山キャンパス S4-201講義室 ゲストスピーカー:倉林 陽/DNX Ventures Managing Partner & Head of Japan

倉林氏は、現在は、B2Bスタートアップ特化型の日米VCファンドのマネージングパートナー・日本代表として活躍中です。本講義では、イノベーションが求められる理由や、その担い手となる起業家に求められる素養について解説するとともに、日米の企業環境やベンチャーキャピタルの役割の違いの説明および米国企業がStrategic Investmentを通じていかにOpen Innovationを実現しているかを紹介します。

【対話型アート鑑賞】

(殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー) 日時・場所:

第1回 1/15 (月) 18:00-19:30 @すずかけ台キャンパス J3-309B号室

第2回 1/19 (金) 18:00-19:30 @大岡山キャンパス 86-305号室

*両日とも同じ講義内容

ファシリテーター:磯村 歩/(株) フクフクプラス 代表取締役

ニューヨーク近代美術館で開発されたVisual Thinking Strategiesをベースとして、作品を見て気づいたこと、想像したことを自由に語り合うことにより、「創造的思考力」「観察力」「コミュニケーション力」を高めます。

【グラフィックファシリテーション】 (殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー) 日時・場所:1/20(土)10:00-17:00@大岡山キャンパス S4-202講義室

ファシリテーター:石橋智晴

グラフィックファシリテーションとは、会議やワークショップの内容をビジュアルで表現する技術です。ビジュアル化しながら話し合いを進めることで、会議やワークショップは生産的になり、またアウトプット物が構造化され、イラストや各種カラーで飾られることで、その時間が終わった後も振り返ったり、欠席者への情報共有にも役に立ったりします。これらの技術は一見、絵を描くスキルが高い人向けのように思われますが、誰にでもそのスキルは獲得できます。一生もののスキルになるでしょう。本講義では、グラフィックファシリテーションの基礎から具体的なビジュアル化の技術を体験的に学ぶ機会を提供します。

【価値創造を続ける人材・組織づくり】

(殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー) 日時・場所:1/23(火)18:00-20:00 @大岡山キャンパス S4-201講義室 ゲストスピーカー:柳沢樹里/(株)野村総合研究所 経営DXコンサルティング部 グルー プマネージャー

野村総合研究所は、常に時代を先取りし、顧客とともに将来を見つめ、新しい社会の実現に挑戦すべく、事業活動を行ってきました。現在は「未来創発(Dream up the future)」をコーポレート・ステートメントに掲げ、顧客に対し、コンサルティングと金融ITソリューション、産業ITソリューション、IT基盤サービスを提供しています。本講義では、柳沢氏が従事する「コンサルタント」という謎の職業について、また柳沢氏が研究・コンサルティング事業を進める「イノベーション」という謎の活動について、経験を皆さんにシェアし、対話することで、皆さんと一緒に「謎を研究する」場としていただきます。

【UXデザインを体験して身につけよう!】

(殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー) 日時・場所:1/27(土)13:00-17:00 @大岡山キャンパス S4-202講義室 ファシリテーター:岡本行司/日本IBM(株) Managing Consultant

多くの企業が日々の競争を勝つために本気で取り入れている「UX (User Experience) デザイン」。本講義では、「UXデザイン」アプローチのユーザー観察と行動整理、改善案検討を短時間のワークショップ形式で体験します。「UXデザイン」のユーザー中心設計の考え方は、皆さんが日々取り組んでいる課題や研究でも、役に立つ考え方ですし、これから社会で活躍する際に「UXデザイン」アプローチは皆さんの武器の一つになるはずです。

【「未来洞察」ワークショップ(全4日)】

(殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー) 日時・場所:

第1日 1/29(月)18:00-20:00 @大岡山キャンパス S4-202講義室

第2日 2/5 (月) 18:00-21:00 @大岡山キャンパス TBD 第3日 2/10 (土) 13:00-18:00 @大岡山キャンパス TBD

第4日 2/11 (日) 13:00-18:00 @大岡山キャンパス TBD

ファシリテーター:松木繁季・粟田恵吾・藤本一輝/日本総研(株)未来デザイン・ラボ

「未来洞察」は、英語ではFuture Foresightと呼ばれ、VUCA時代の未来予測や不確実性マネジメントの考え方として欧米を中心に広がり、国内ではイノベーション創発のための方法論の一つとして、「デザイン思考」とともに民間企業や行政・自治体において活用されています。不確実な変化の兆しを捉えるホライゾンスキャニング手法と強制発想(ブレインストーミング)とを駆使し、未だ誰も考えなかったような10-15年後の未来を、主体的にデザインしていく。そのための思考ツールとなる未来洞察を体験的に学習します。

[Idea-Thon - new business idea creation]

(殻を破るぞ!越境型理工系博士人材育成プロジェクト「イベント」カテゴリー) 日時・場所:2/14(水)10:00-18:00 @大岡山キャンパス S4-202講義室 ファシリテーター:堤孝志/スタートアップ・ブレイン(株) 代表取締役

本講義では、一日で「デザイン思考」の方法論を活用して、事業アイデアを作るトレーニングを行います。来期2024年度1020で行うリーン・ローンチパッドへの参加を検討している方は、できるだけ参加して下さい。リーン・ローンチパッドに参加しない方も歓迎します。

(2) ToTAL/OPEN Programs:

Tokyo Tech Academy for Leadership (ToTAL) offers more than 20 kinds of workshops annually for fostering and developing leadership and entrepreneurship mindset and skills. Regardless of whether you are in ToTAL or not, or whether you are an undergraduate or a graduate student, any Tokyo Tech student can apply to participate in these workshops. In addition, graduate students can register for ToTAL courses that consist of a combination of those workshops to acquire credits and GAs.

List of Open Program workshops and application: https://www.total.titech.ac.jp/en/news/openprogram/

■Call for participants!!

【Debate Club (Series of 5 classes)】
(an event of "Cross The Border! Tokyo Tech pioneering doctoral research project")
Date & Time etc.:

[Day 4] 20/DEC (Wed) 18:00-20:00 @S4-202, Ookayama Campus (Topic: The state should pay the salary of pregnant women, not the company.)

[Day 5] 24/JAN (Wed) 18:00-20:00 @S4-203. Ookayama Campus

*Students may participate one day only.

*Language: English

Learn to fight for your ideas in a practical debate. You will be assigned to a debate team and argue in favor or against a recent contentious topic. student teams will be matched against each other in a friendly competition.

[Details & application]

https://www.total.titech.ac.jp/en/cfp-20231007-debate-club-first-meeting/

[Book Dialogue for Leadership]

(an event of "Cross The Border! Tokyo Tech pioneering doctoral research project")

<Japanese Class>

Date & Time etc.: 18/JAN (Thu) 18:00-20:30 @Online (Zoom)

<English Class> Date & Time etc.:

14/DEC (Thu) 18:00-20:30 @S6-305, Ookayama Campus (in-person only)

25/JAN (Thu) 18:00-20:30 @J3-309B, Suzukakedai Campus and online (Zoom)

Students will read books on leadership development or insights on future society following a unique book club style called "Active book Dialogue". these classes, students grasp the main idea of a book quickly and discuss ideas with other students intensively. It can be a language training for students who would like to improve Japanese/English skills. We welcome students to participate on an ad-hoc basis.

【Dialogue of inquiry (p4c)】 (an event of "Cross The Border! Tokyo Tech pioneering doctoral research project")

Date & time etc.: 12/DEC (Tue) 17:30-20:00 @S4-202, Ookayama Campus Facilitator: M. Toyoda/Assoc. Prof., Sado Island Center for Ecological Sustainability, Niigata

University

Philosophy for Children (p4c) has been adopted in education for younger children as an innovative way to foster reasoning and argumentation skills. This approach has been applied in a variety of settings, not only in early education, but also in adult groups as a way to create a safe intellectual space where participants explore issues of interest together. In this class, we introduce p4c and its tools for facilitating thinking process in groups, and engage in p4c dialogue.

[Challenge of creating new business in large traditional companies]
Date & time etc.: 21/DEC (Thu) 18:00-20:00 @S4-201, Ookayama Campus
Guest speaker: Y. Sasahara/General Manager, Life Style Innovation Department,
Small Life Company, NTT DOCOMO,
Inc.

Telecommunications companies have been engaging in creating new businesses such as content platform services and payment processing services, which may lead to changing pillars of their business from telephone services. In this class, Ms. Sasahara will talk about how large traditional companies create and incubate new businesses, including in-house planning, open innovation, and the use of corporate venture capital through case studies. She will also share her thoughts on how human resources and organizations should be in order to create such new businesses, and engage in discussion will all of you.

【Effectuation Workshop - Discover your potential by thinking about "What" and "Why"-】

(an event of "Cross The Border! Tokyo Tech pioneering doctoral research project")

Date & time etc.: 23/DEC (Sat) 13:00-18:00 @S4-202, Ookayama Campus Facilitators: M. Iino, K. Yamagata, T. Kinukawa/Scale Out Corp.

Way of thinking like "Design Thinking" that clarify the final purpose and extract the necessary elements from it is effective, but not all people are suited to this approach. The idea of "Effectuation" was born from a recognition that it is often easier to approach things based on personal assets including individual capability/knowledge/experiences and personal connections rather than setting goals in the beginning. It has been a hot topic in Silicon Valley for the past few years, and it might be a perfect theme to increase the way people think about developing and setting new values, so we started introducing it from last year in ToTAL. In this class, you will rediscover your inner potential by inventorying your life, places, and experiences, sharing them with your team, and thinking about "What" and "Why".

【Leadership core program special lecture: Design Workshop "Anticipating a future as a past"】
(an event of "Cross The Border! Tokyo Tech pioneering doctoral research

project") Date & time etc.: 7/JAN (Sun) 10:00-16:00 @W5-107, Ookayama Campus Facilitator: T. Iijima/Founder, Chief Design Officer, Persistence of Vision Inc.

In this class, we will practice design thinking through a unique workshop of "anticipating future as a past".

[Driving Innovation through Entrepreneurship]
Date & time etc.: 11/JAN (Thu) 18:00-20:00 @S4-201, Ookayama Campus
Guest speaker: A. Kurabayashi/Managing Partner and Head of Japan, DNX Ventures

Dr. Kurabayashi is a Managing Partner/Head of Japan at DNX Ventures, one of leading Japan-US VC fund specializing in B2B start-up investment. In this lecture, he will focus on the reasons why innovations are required for entrepreneurs and natures and skills that are necessary for entrepreneurs. In addition, he will explain the difference of environment for establishing new business and roles of venture capitals in the US and Japan. He will introduce how US enterprises materialize "open innovation" based on strategic investment

activities. He will also present the outline of investment activities in his company.

[Interactive Art Appreciation]

Date & Venue:

[Day 1] 15/JAN (Mon) 18:00-19:30 @J3-309B, Suzukakedai Campus [Day 2] 19/JAN (Fri) 18:00-19:30 @S6-305, Ookayama Campus

*The same contents will be offered on both days. Facilitator: A. Isomura/ CEO, fukufukuplus Corp.

Based on the Visual Thinking Strategies developed by the Museum of Modern Art, New York, this class fosters collaborative, inclusive, community-building dialogue of students by exchanging each other's observations of art pieces.

[Graphic facilitation]

(an event of "Cross The Border! Tokyo Tech pioneering doctoral research project")

Date & time etc.: 20/JAN (Sat) 10:00-17:00 @S4-202, Ookayama Campus

Facilitator: T. Ishibashi

Graphic facilitation is a technique used to visually represent the contents of meetings or workshops. By discussing topics while visualizing them, meetings and workshops become more productive. The resulting outputs are structured and adorned with illustrations and various colors, making them useful for reflecting upon after the event and for sharing information with those who were absent. While it might seem that these techniques are suited for those with advanced drawing skills, anyone can acquire this skill, and it will become a lifelong skill. In this class, we offer the opportunity to experientially learn the basics of graphic facilitation and specific visualization techniques.

[Developing human resources and establishing organization for generating innovation continuously]

(an event of "Cross The Border! Tokyo Tech pioneering doctoral research

Date & time etc.: 23/JAN (Tue) 18:00-20:00 @S4-201, Ookayama Campus Guest speaker: J. Yanagisawa/Group Manager, Management DX Consulting Dept., Nomura Research Institute, Ltd.

Nomura Research Institute (NRI) has been engaging in creating new business to materialize new society by getting ahead of the times and thinking about the future with clients since 1965. Recently, they are using the phrase "Dream up the future" as a corporate statement and offering services including consulting, financial IT solution, industry IT solution and IT fundamental services, to clients. Ms. Yanagisawa is now responsible for research & consulting services as a consultant specializing in management and resources for innovation. In the class, she wishes to have communication with students, and hopes that this opportunity will be helpful for students to understand the job of a "consultant", that may be difficult to understand for some people, by sharing her experiences as a consultant in the field of innovation.

[Experience and learn UX design]

(an event of "Cross The Border! Tokyo Tech pioneering doctoral research project")

Date & time etc.: 27/JAN (Sat) 13:00-17:00 @Room S4-202, Ookayama Campus Facilitator: K. Okamoto/Managing Consultant, IBM Japan, Ltd.

UX (User Experience) design is something that many leading companies are seriously incorporating in order to win their day-to-day competition. In this class, you can experience the UX design approach of observing users, organizing

their behavior, and considering improvement plans in a short, 4-hour workshop. The user-centered design concept of UX design is a useful way of thinking for the tasks and research works that you may do in your lab every day. And this approach will be one of your weapons when you work in the future.

["Future Foresight" Workshop (Series of 4 classes)] (an event of "Cross The Border! Tokyo Tech pioneering doctoral research project")

Date & time etc.:

29/JAN (Mon) 18:00-20:00 @S4-202, Ookayama Campus Day 2 5/FEB (Mon) 18:00-21:00 @TBD, Ookayama Campus Day 3 10/FEB (Sat) 13:00-18:00 @TBD, Ookayama Campus Day 4 11/FEB (Sun) 13:00-18:00 @TBD, Ookayama Campus

Facilitators: S. Matsuki, K. Awata, K. Fujimoto//Future Design Lab., The Japan Research Institute.

Ltd.

"Future Foresight" has spread in Europe and the US as a way of thinking about future prediction and uncertainty management in the VUCA era. In Japa"Future Foresight" is used together with "Design Thinking" by private In Japan, companies, government and local governments as a methodology for generating By using horizon scanning methods that capture the signs of uncertain change and forced thinking, we will proactively design the future in 10-15 years from now that nobody has yet conceived. In this class, you will experientially learn how to use future foresight as a thinking tool for this purpose.

[Idea-Thon -new business idea creation-] Date and time etc.: 14/FEB (Wed) 10:00-18:00 @Room S4-202. Ookayama Campus Facilitator: T. Tsutsumi/CEO, Startup Brain Co., Ltd.

This idea-thon is a 1-day training to create business ideas by using Design Thinking methodology. If you are considering to take the "Lean Launchpad" class in Q1&Q2 in AY 2024, we strongly recommend you to take this workshop. those students, but any student is also welcome to join.

(3) リーダーシップ教育院開講科目 *English version below.

リーダーシップ教育院の開講科目は、一部の科目を除き、本教育課程に登録していない学 生も受講することが可能です。ぜひ履修してみてください。 40に開講予定のToTALの科目の一部を以下にご紹介します。

- ■TAL.C502 多文化協働リーダーシップF (Multicultural Collaborative Leadership F)
- -使用言語:日本語
- -開講曜日・時限、場所:金曜日3-4時限、W9-327、大岡山キャンパス -科目内容:テキスト講読とディスカッション形式の演習を通し、日本人学生と留学生の 交流の現状と、偏見低減のための異文化間接触の条件や理論について学び、協働体験を 通し相互理解を深める。講義を通し、認知・感情・行動面から多文化間コミュニケーショ ンのスキルとリーダーシップ習得する。
- ■TAL. S504 連合寄附講義 理工系学生のためのワークルール入門II (Introduction to Work Rules II produced by JTUC-RENGO)

-使用言語:日本語

-開講曜日・時限、場所:水曜日7-8時限、大岡山S2-202/すずかけ台キャンパスJ2-303 科目内容:理工系学生を含むあらゆる生活者が働くにあたり、保障されている/される べき基本的なワークルールを理解し、活用し、自分と職場を守ることが重要な時代を迎えている。日本の労働組合のナショナルセンターである連合の協力の下に「理工系学生のた めのワークルール入門I」では日々の生活で活用できる基本的且つ憲法や法律で定められたワークルールを学んできたが、本講義ではIの内容を復習しつつ、その応用例や職場での実践例をグループワーク等で学習し、ゲストレクチャラーと理解を深める。 ※本講義は大岡山-すずかけ台キャンパス間にて遠隔講義システムを用いて実施される同

時中継型の遠隔授業です。

■TAL. C603 The Psychology of Leadership (リーダーシップの心理学)

-使用言語:英語

-開講曜日・時限、場所:水曜日9-10時限、大岡山キャンパスM-103

-科目内容:本講義では最先端のリーダーシップ心理学について理解を深めながら、5つのR (Readying, Reflecting, Representing, Realizing, and Reporting) を学び、5Rの視点から世界で実際に起こっているリーダーシップの状況を分析する。授業後半にはリーダーシップ心理学の第一線で活躍する心理学者を基調講演者としてオンラインで迎え、学生には自身の分析内容を踏まえた発表と議論の機会を設ける。

(参考) ToTALの全開講科目: https://www.total.titech.ac.jp/aboutus/curriculum/注:履修者多数の場合は本教育課程登録学生が優先。詳しくは、本教育院ホームページ、時間割表、東工大OCWをご覧ください。

(3) Looking for interesting courses to take?

ToTAL offers ALL students (including non-ToTAL students) various kinds of courses which enhance your abilities, and those curricula must be worthwhile to experience. Join us if you are interested!

The following are some of the courses to be offered in Q4 at ToTAL.

- ■TAL. C502 Multicultural Collaborative Leadership F*
 *International students: Please take "Japanese culture 4: Multicultural collaboration" of Japanese Language and Culture Courses.
- -Language: Japanese
- -Class day/period and venue: Friday, Period 3-4, W9-327, Ookayama campus -Course description: Through text readings and discussion, students will learn the current situation of exchange between Japanese students and international students, and conditions and theories of cross-cultural contact for prejudice reduction. Students are also expected to deepen mutual understanding through exchange and collaborative experiences with Japanese students, and to acquire multicultural communication skills and leadership from cognitive, emotional, and behavioral perspectives through this course.
- TAL. S504 Introduction to Work Rules II produced by JTUC-RENGO

-Language : Japanese

- -Class day/period and venue: Wednesday, Periods 7-8, S2-202, Ookayama/J2-303, Suzukakedai*
- -Course description: Not only students majoring in science and engineering but every one of us is required to understand the work rules to protect ourselves and our working environment. In this class, in collaboration with The Japanese Trade Union Confederation ("RENGO"), students will review the essence of "Introduction to Work Rules I", and study basic work rules in Japan through lectures by guest speakers and group
- *This course will be given simultaneously on Ookayama and Suzukakedai campuses via remote lecture systems.
- ■TAL. C603 The Psychology of Leadership

-Language : English

-Class day/period and venue: Wednesday, Periods 9-10, M-103, Ookayama -Course description: This course aims to educate students on cutting-edge research in the psychology of leadership. Students will learn the 5R (Readying, Reflecting, Representing, Realizing, and Reporting) tools of Identity Leadership and analyze a real-life world leadership situation through this lens, which they will report on in a short presentation and discussion at a symposium to which we will invite a leadership psychologist researcher as an online keynote

speaker.

OCW

(Reference) Entire course syllabi of ToTAL: https://www.total.titech.ac.jp/en/aboutus/curriculum *NOTE: ToTAL students take precedence when the seats are being allocated. For more information and updates, please check our website. Graduate Course Timetables and TOKYO TECH

【本教育院問い合わせ先/Contact】 リーダーシップ教育院事務室/ToTAL Office e-mail:total.jim@total.titech.ac.jp

【物質·情報卓越教育院(TAC-MI)/Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics] https://www.tac-mi.titech.ac.jp/

(1)物質・情報卓越教育院(TAC-MI)2024年度春期登録学生を募集します 本学では、卓越した博士人材の育成を目的として、卓越大学院プログラム「物質・情報卓 越教育課程」を2019年4月に設置しました。

この度、2024年度春からの登録学生を募集します。

本教育課程は、修士博士一貫の大学院教育プログラムとなります。 「物質・情報卓越教育課程」は、情報科学を駆使して複眼的 ・俯瞰的視点から発想し、 新社会サービスを見据えて独創的な物質・情報研究を進める「複素人材」を育成します。

〈登録者選抜試験の募集対象者〉

以下の(1)(2)に該当する全学院の修士課程の学生が対象です。

- (1) 2024年4月1日 (前学期開始) 時点で本学の大学院修士課程に在籍している者
- (2) 博士後期課程に進学を希望する者

登録者選抜試験を12月に実施します。

詳細は物質・情報卓越教育院のホームページをご覧ください。

https://www.tac-mi.titech.ac.jp/flow/enrollment/

●Recruitment of Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics (TAC-MI) from the academic year 2024 (spring semester)

In order to foster outstanding individuals, the Institute established the Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics (TAC-MI) in April 2019 under the auspices of MEXT's WISE Program, and will begin recruiting students starting in Spring Semester 2024.

The program will enable students to connect information with materials by using information science and multifaceted thinking, as well as by taking a broad perspective. The program aims, in addition to the top-level research, to cultivate multi-talented human resources to become leaders in this "space in multi-axes" that is our continually advancing society.

<Application Eligibility>

Master's students of all Schools who fall under the following are eligible to

- (1) Those who are enrolled in a master's degree program at Tokyo Institute of Technology as of April 1, 2024 (The beginning date of Spring
- (2) Those who wish to go on to a doctoral degree program.

The enrollment examination will be held in December.

Please visit our website for details.

https://www.tac-mi.titech.ac.jp/en/flow/enrollment/

(2) 【要申込】「物質×情報×新産業」フロンティアフォーラム

本フォーラムはTAC-MI講義「新産業創出最前線」を学内向けに公開するオンラインセミナ _ 一です。 (日本語開催)

マテリアルズインフォマティクスの実社会への応用や、データ科学をもとにした新産業分 野の創出等、物質・情報科学と社会サービスを結びつける取り組み例を、企業、大学、研 究機関の第一線で活躍する講師陣がオムニバス形式で講義します。 ぜひ奮ってご参加ください。

■プログラム

◇2023年12月15日(金)

13:30~15:00 鈴木 克信氏 (株式会社クロスコンパス 代表取締役社長)「ものづくりの現場から加速する人工知能の社会実装の姿」

15:15~16:45 大上 雅史氏(東京工業大学 情報理工学院 情報工学系 助教)

「AIで広がる分子設計の可能性」

◇2024年1月12日(金)

13:30~15:00 有馬 英俊氏 (第一薬科大学 薬学部教授) 「薬物送達システムのためのデータ駆動型アプローチ:シクロデキストリンを例として」 15:15~16:45 大門 俊介氏 (国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 量子機能創 製研究センター 主任研究員)

「深層学習を用いた量子現象の解読と機能創製」

◇2024年1月19日(金)

13:30~15:00 榊原 康文氏 (慶應義塾大学理工学部生命情報学科 教授)

「生成AIを用いた化合物潜在空間の構築とバーチャル化合物構造の探索」

15:15~16:45 工藤 嘉晃氏(中村合同特許法律事務所 弁理士 博士(工学)

独立行政法人 工業所有権情報・研修館委託事業 知財戦略デザイナー派遣事業、知財戦 略デザイナー(元特許庁審査官))

「特許制度の概要~特許権取得までのプロセスと実務上の留意点」

■申し込み方法

参加をご希望の方は、TAC-MIホームページよりお申込み下さい。(開催日ごとに募集) 申込締切日 各開催日2日前

https://www.tac-mi.titech.ac.jp/event/forum04/

◆本教育院へのお問い合わせは

物質·情報卓越教育院事務室:tac-mi@jim.titech.ac.jp 大岡山キャンパス南6号館402号室

TAC-MI Office (S6 Bldg., Rm 402)

【超スマート社会卓越教育院/ Tokyo Tech Academy for Super Smart Society (WISE-SSS)]

https://www.wise-sss.titech.ac.jp/

■ 超スマート社会卓越教育院2023年度秋期登録(追加募集)

超スマート社会卓越教育院では2023年度秋期登録生を追加募集します。

登録申請書提出期間 2023年12月4日(月)~2023年12月15日(金) 正午

参加学生の声:https://www.wise-sss.titech.ac.jp/registration/interview/

★★★超スマート社会卓越教育課程★★★

修士・博士後期課程を一貫した学位プログラムにより、フィジカル空間技術とサイバ一空 間技術の融合にとどまらず、量子科学や人工知能などの最先端の科学技術をも融合できる 知のプロフェッショナルを養成しています。

https://www.wise-sss.titech.ac.jp/

お問い合わせ:超スマート社会卓越教育院事務室

wise-sss@jim.titech.ac.jp

【超スマート社会推進コンソーシアム】https://www.sss.e.titech.ac.jp/

★★★創造科目オンデマンド型授業★★★

それぞれの分野を代表する企業・機関より提供された、映像を交えた講義を学びたいタイ ミングで視聴して、各社・機関の課題と取り組みや実装について学びます.

追加履修期間(教務Web):1/20(土)23:59まで

評価:講義動画の内容を踏まえて行う学生間, および学生と講師の間のディスカッションの内容により行う.

http://www.ocw.titech.ac.jp/index.php?module=General&action=T0200L&GakubuCD=00&GakubuCD=00&GakubuCD=400051&KeiCD=0&course=51&tab=2&LeftTab=

[SSS. S405] 超スマート社会創造A5:製造プロセスイノベーション 講師派遣企業:富士通株式会社、横川デジタル株式会社、株式会社ジェイテクト、川崎重 工業株式会社、株式会社東芝、マツダ株式会社

[Tokyo Tech Academy for Super Smart Society] https://www.wise-sss.titech.ac.jp/en

■ Tokyo Tech Academy for Super Smart Society will accept additional applications for those who wish to enroll in this program in Fall 2023

Application period: December 4 to December 15 at noon, 2023

Students' voice: https://www.wise-sss.titech.ac.jp/en/registration/interview/

★★★WISE program for Super Smart Society★★★

The program's objective is to help students develop competencies and skills they will need to become "knowledge professionals" ("super PhDs") integrating physical space technologies with cyberspace technologies as well as combining advanced sciences and technologies, such as quantum science and artificial intelligence.

Participant's Voice: https://www.wise-sss.titech.ac.jp/en Contact: Office of Tokyo Tech Academy for Super Smart Society

E-mail: wise-ss@jim.titech.ac.jp

$\star\star\star$ 0n-demand Courses of SSS Innovation $\star\star\star$

Students can watch lectures with videos provided by leading companies and institutions in their respective fields at any time they wish to learn about issues, initiatives, and implementations of each company or institution.

Additional Course Registration on Web: till Jan. 20 23:59, on WEB Evaluation: Based on the students' comments on the lecture assignments and/or the discussion between the students and the

the discussion between the students and the lecturer.

http://www.ocw.titech.ac.jp/index.php?module=General&action=T0200L&GakubuCD=00&GakubuCD=00&GakubuCD=400051&KeiCD=0&course=51&tab=2&LeftTab=

[SSS. S405] 2023 Super Smart Society Innovation A5: Manufacturing Process Innovation

Lecturers from Fujitsu Limited, Yokogawa Digital Corporation, JTEKT CORPORATION, Kawasaki Heavy Industries, Ltd., TOSHIBA CORPORATION, Mazda Motor Corporation

【学生支援課/Student Support Division】

 英語落語開催のお知らせ【12/06(水)】 いつもとは違う落語を聞いてみませんか?

日本語と英語の落語を聞き、違いと新たな魅力を探してみましょう!

詳細はこちら→https://www.titech.ac.jp/student-support/students/news/2023/067919

1. Announcement of English Rakugo [Wed, Dec 6] Have you heard of Rakugo?

This event will show you English Rakugo and Japanese Performance. Time and Date: 15: 30 to 17: 30, Wednesday, December 6, 2023 Place: Event area on B2 floor, Taki Plaza Application Form: https://forms.gle/PX3ECHbFV5Brk2c36 For more information→ https://www.titech.ac.jp/english/student-support/students/news/2023/067921 2. TECHクッキングスタジオ開催のお知らせ【12/13(水)】 「日本全国のお雑煮」をテーマに、実食を伴うお雑煮講座を開催いたします! ぜひご参加ください。 ______ 日時: 2023年12月13日(水) 13:00~15:00 場所: Taki Plaza 地下 2階キッチンスペース/イベントスペース 申込:https://forms.gle/BWyYasCqe2ko78fm7 ______ 詳細はこちら→https://www.titech.ac.jp/student-support/students/news/2023/067938 2. Announcement of TECH Cooking Studio [Wed, Dec 13] We will hold a lecture on ozoni with actual food under the theme of "Ozoni from all over Japan"! Please join us. Time and Date: 13: 00 to 15: 00, Wednesday, December 13, 2023 Place: Kitchen space/Event space on B2 floor, Taki Plaza Application Form: https://forms.gle/BWyYasCqe2ko78fm7 ================ For more information→ https://www.titech.ac.jp/english/student-support/students/news/2023/067962 【保健管理センター / Health Support Center】大岡山(Ookayama): 03-5734-2065,すず かけ台(Suzukakedai): 045-924-5107 e-mail: hokenkanri@jim.titech.ac.jp 1. インフルエンザの受診のタイミング インフルエンザが疑われる症状が出た場合は早めに医療機関を受診しましょう。 ただし、発熱後12時間未満では結果が陽性にならないことがあります。発熱後12時間以上 48時間以内の受診をお勧めします。 発症から48時間以内に抗インフルエンザウイルス薬を開始すると、発熱期間が短縮され、 ウイルス排出量も減少します。 (治療薬は医師が必要と認めた場合に処方されます) https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou iryou/kenkou/kekkaku-kan senshou/infulenza/QA2023.html#Q11 https://www.titech.ac.jp/student-support/pdf/influenza-jp.pdf 1. Timing of influenza consultation If you suspect influenza, visit a clinic result may not be positive. (Influenza virus drugs will be prescribed if the doctor considers it necessary.) Starting within 48 hours of onset shortens the duration of fever and reduces the amount of virus. We recommend that the examination be conducted within 12 to 48 hours after the onset of fever. https://www.cdc.gov/flu/about/index.html

How long you should stay home? (In Japan)

alleviation of

fever

 \rightarrow "5 days after the onset of the symptoms and until 2 days passed after

https://www.titech.ac.jp/english/student-support/pdf/influenza-en.pdf

2. ノロウイルス

ノロウイルスにはワクチンがないため、予防対策が大切です。 アルコール製剤が効きにくいため、トイレの後や食事の前、調理前には石鹸でしっかりと 手洗いを行いましょう。

症状が改善しても1~3週間は便の中にウイルスが排出されるのことがあるので、他の人へ 感染させないよう注意が必要です。

https://www.caa.go.jp/policies/policy/consumer_safety/child/project_001/mail/202

https://www.hokeniryo.metro.tokyo.lg.jp/shokuhin/pamphlet2/files/noro_tomin_r2.p df

2. Norovirus

Since Norovirus does not have a vaccine, it is important to take preventive measures.

Wash hands thoroughly with soap and water after using the restroom, before eating, and before cooking, as alcohol preparations are less effective.

Even after symptoms disappear, the virus still remains in the stool for one to three

weeks.

Be careful not to infect others.

https://www.cdc.gov/norovirus/about/prevention.html

3. カウンセリングチーム・リレーエッセイ(第4号)を掲載しました。 https://www.titech.ac.jp/student-support/pdf/relay-essay-04.pdf

過去のエッセイはこちら

https://www.titech.ac.jp/student-support/students/counseling/counseling

3. Relay Essay (No. 4) is now available. (in Japanese only.)

https://www.titech.ac.jp/student-support/pdf/relay-essay-04.pdf

Previous essays are available here.

https://www.titech.ac.jp/english/student-support/students/counseling/counseling

【学生支援センター未来人材育成部門/Student Success Support Section, Student Support Center]

1. 東工大キャリアアドバイザーによる「就職対策講座」開催のお知らせ 東工大生の強みや良さは何か、自己分析や自分に合った企業はどうやって探すのかなど、 就職活動を始めるにあたって必要な情報や、

エントリーシートの書き方、面接対策のポイントなどを、東工大のキャリアアドバイザー が丁寧に説明します。

講座の内容は2回とも同じです。本学学生であればどなたでも参加可能です(事前登録が 必要です)。

◆開催方法: Zoom Webinarによるオンライン開催

◆日時:第1回 12月13日(水)、第2回 1月24日(水)ともに15:25~17:05

◆参加登録URL:

第1回 https://zoom.us/webinar/register/WN SFx0tSJHQ4e4rA3DndBxcg 第2回 https://zoom.us/webinar/register/WN_qlIzTc89RgSl_3_aPnt23Q

【留学生交流課、International Student Exchange Division】

- 1. 2024年アカデミックイヤー(秋出発)の派遣交換留学、追加一次募集開始しました! 応募締切:23年12月20日(水)17:00原本持参/23:59アップロード 詳細 https://www.titech.ac.jp/students/abroad/programs/tuitionwaiver
- 2. 派遣交換留学 留学報告会を開催します! 12/13(水)15:00~16:00@Zoom 登録はこちら:

https://zoom.us/meeting/register/tJIqde6gqz4oHNLj9gcgJcFog558rC5cAZt6

詳細はこちら:

https://www.titech.ac.jp/international-student-exchange/students/abroad/events

3. 官民協働海外留学支援制度~トビタテ!留学JAPAN日本代表プログラム~ 第16期生の学内募集を開始致しました!

詳細はこちら

https://www.titech.ac.jp/international-student-exchange/students/abroad/scholarships#anchor01-01

【グローバル理工人育成コース、Global Scientists and Engineers Course (GSEC)】

1. 【初・中級・4Q集中講義】グローバル理工人国内研修 1B・グローバル理工人国内研修ベーシック

1B

日時: 2024年 2月9日(金)~2月28日(水)のうち9日間【Zoom開講】

詳細 〈 http://www.ghrd.titech.ac.jp/2023/11/online_kokunai_2024sp>

2. 【上級・40集中講義】グローバル企業の効果的なチームワーク 講義日時:2024年2月15(木)・16(金)・19(月)・20日(火)(10:45-12:25 + 13:45-15:25) 詳細 〈http://www.ghrd.titech.ac.jp/2023/09/effective-teamwork/〉

2. [Advanced course] 4Q intensive course "Effectice Teamwork in Global Companies"

Date and time: 2/15, 16, 19, 20, 2024 (10:45-12:25 + 13:45-15:25) URL http://www.ghrd.titech.ac.jp/en/2023/11/effectiveteamwork/

3. 【春休み集中講義】グローバル理工人共修2・グローバル理工人特論2 講義日時:2024年2月23(金)・26(月)・28(水) (10:45-17:00) 詳細 〈http://www.ghrd.titech.ac.jp/2023/10/spring-intensive/〉

3. Co-learning for Global Scientists and Engineers 2 • Advanced Co-learning Course for Global Scientists and Engineers 2

Date and time: 2/23, 26, 28, 2024 (10:45-17:00)

URL (Japanese) http://www.ghrd.titech.ac.jp/2023/10/spring-intensive/

【留学情報館】

1. 春休みの語学研修 TASTE海外短期語学学習募集中!

応募締切: 2023年12月6日

英語: https://www.titech.ac.jp/students/abroad/programs/taste-en-sp中国語: https://www.titech.ac.jp/students/abroad/programs/taste-ch-sp

2. 協定校シーズンプログラム (スイス連邦工科大学チューリヒ校) 2024 コンピュータサイエンス分野のサマープログラムです。奨学金と航空運賃が支給されます

応募締切:2023年12月15日(直接応募)

詳細:https://www.titech~programs/eth-summer

3. インペリアルカレッジロンドンへ来夏8週間の研究留学

International Research Opportunity Program募集中

応募締切:2023年12月15日

詳細:https://www.titech.ac.jp/students/abroad/programs/irop

【国際推進課 - International Affairs Division】

1. TAIST-Tokyo Tech Student Exchange Program in Thailand 2024 募集開始! ◇バンコク近郊タイ国立科学技術開発庁 (NSTDA) でインターンシップ (研究研修) ◇

3プログラムのうち、A2TEとSEREの募集が開始されました! 渡航期間も5月から開始可能になりました。ぜひHPをチェックしていただき、奮ってご応 募ください!

・A2TEプログラム

日程: 2024 年 5 月 1 日 (水) ~2025 年 3 月 21 日 (金) のうち1か月程度 募集締切:希望する研修開始日の4か月前までに申し込むこと

詳細:https://www.titech.ac.jp/students/abroad/programs/taist-a2te

在上記日本語版ページを修正中のため、後述の英語版をご覧ください。)

(現

· SEREプログラム

日程: 2024 年 5 月~2025 年 3 月の 1~2 ヶ月間

第1次応募締切:2024年1月15日(月)

※渡航開始月によって締切日が異なります。人数に達し次第募集を終了します。 詳細:https://s-www.jim.titech.ac.jp/students/abroad/programs/taist-sere (現在上記日本語版ページを修正中のため、後述の英語版をご覧ください。)

1. [Call for participants] TAIST-Tokyo Tech Student Exchange Program in Thailand 2024

♦Internships at NSTDA (Thailand National Science and Technology Development Agency) \Diamond

We are accepting applications for A2TE and SERE programs.

A2TE Program

Date: Participants will design individual programs for approximately 1 month* 2024 and March 21. between May 1. 2025

Deadline: Four months before the start date of the desired participation period

Details: https://www.titech.ac.jp/english/students/abroad/programs/taist-a2te

SERE Program

Date: lasting 1 to 2 months between May 2024 and March 2025

First Application Deadline: Monday, January 15, 2024

*A total of 5 slots are available for this program. As recruitment will close once the slots have been

filled, students interested in the program are encouraged to apply early. Details:https://s-www.jim.titech.ac.jp/students/abroad/programs/taist-sere

【イノベーション人材養成機構(IIDP)/Innovator and Inventor Development Platform (IIDP) 1

【特別セミナー「キャリアとしての国家公務員」参加者募集】 イノベーション人材養成機構 (IIDP) と学生支援センター未来人材育成部門は、 「特別セ ミナー:キャリアとしての国家公務員」を開催します。

2024年の国家公務員試験の申込みは、2023年よりも更に早まり、2月5日~2月26日です。 また、第一次試験は3月17日で、試験問題も一部変更される予定です。最終合格者は5月 28日に発表されます。合格者は、採用希望時期を最大5年間延期することもできます。

このセミナーは、人事院の方や、東工大出身の現役若手国家公務員のお話を伺うことにより、国家公務員の仕事内容や試験概要について理解を深めるとともに、自身のキャリアに ついて考えるきっかけにすることを目的としています。また、東工大を卒業して省庁で活 躍されている先輩に、官庁訪問の経験や仕事内容等について、直接質問することもできま す。

オンラインで開催し、学年を問わずどなたでも参加可能なセミナーですので、国家公務員 を目指している方はもちろん,2025年春以降に卒業予定の方も,ぜひお気軽にご参加くだ さい。

【開催日時】12月26日(火)13:30~15:00 (※Zoomによる開催) 【内容】13:30~13:50:国家公務員の仕事、国家公務員試験について(人事院:予定) 13:50~14:10:国家公務員試験や官庁訪問の経験,業務紹介等(特許庁:予定) 14:10~14:30:国家公務員試験や官庁訪問の経験、業務紹介等(国土交通省: 予定) 14:30~15:00:質疑応答 【参加申込み】以下フォームから、12月22日(金)までに参加登録してください。 https://www.t2form.titech.ac.jp/sv/643144?lang=ja

(登録された方には, 追って詳細をお知らせします。)

【附属図書館/Library】

1. 大岡山図書館開館時間延長(11/21-12/3)

大岡山図書館は第3クォーター期末試験期間に伴い、11月21日 (火) ~12月3日 (日) の間 、開館時間を延長します。

、 囲即时间を延長します。 開館時間: 平日 8:45-23:00/土日祝 9:00-20:00 ※すずかけ台図書館の開館時間は通常通りです。

1. Extending Ookayama Library Hours (November 21 - December 3) Ookayama Library hours will be extended from November 21 to December 3 due to the 3rd quarter examination period.

[Opening Hours] Weekdays 8:45 a.m. - 11 p.m. / Saturdays and Sundays 9 a.m. - 8

*No change in opening hours of the Suzukakedai Library.

2. 冬休みの長期貸出のお知らせ

冬休みに伴い、附属図書館では図書の長期貸出を行います。以下の期間中に貸出または貸 出延長手続きをした図書の返却期限日は、2024年1月10日(水)です。 学士課程学生

2023年12月13日 (水) ~12月26日 (火)

大学院生・教職員

2023年11月29日 (水) ~12月12日 (火)

https://www.libra.titech.ac.jp/info/news/20231115

2. Loan extension during Winter Break

The Library extends the loan periods during the following dates. Items borrowed or renewed in the term below will be due on Wed., January 10. 2024.

Undergraduates

Wed., Dec. 13 - Tue., Dec. 26, 2023

Graduate Students, Faculty

Wed., Nov. 29 - Tue., Dec. 12, 2023

https://www.libra.titech.ac.jp/en/info/news/20231115

3.冬休みおよび大学入学共通テスト期間中は、以下のとおり閉館いたします。 【冬休み期間内】

2023年12月27日 (水) ~2024年1月3日 (水)

【大学入学共通テスト】※大岡山図書館のみ閉館

2024年1月13日(土)~14日(日)

3. Due to the winter break and the Common Test for University Admissions, we will be closed as

follows.

[Winter break]

Wednesday, December 27, 2023 - Wednesday, January 3, 2024

[The Common Test for University Admissions]*

Šaturday, January 13 - Sunday, January 14, 2024 *Only Ookayama Library will be closed. Suzukakedai Library will be open.

4. 公費による複写物のお渡しについて

大岡山図書館・すずかけ台図書館所蔵資料の複写を公費でお申し込みの場合、複写物は学 内便で研究室へ送付します。ご自身が所属するキャンパスの図書館資料も対象となります

なお、大岡山図書館に設置の公費用コピー機(プリペイドカード式コピー機)もご利用い ただけますが、2024年5月頃、東京工業大学生活協同組合にて撤去される予定です。 https://www.libra.titech.ac.jp/info/news/20231122

4. Delivery of Copies paid at public expense

When you order copies of the Ookayama/Suzukakedai Library materials paid at public expense, the copies are delivered to your mailbox by campus mail. It is applied to the delivery from both

libraries.

The Ookayama Library has a prepaid-card-operated photocopier for public expense. However, it will be removed by the Tokyo Institute of Technology CO-OP around May

2024.

https://www.libra.titech.ac.jp/en/info/news/20231122

【教育革新センター/Center for Innovative Teaching and Learning (CITL) 】

=============== ______

教育革新センターよりお知らせ

【回答依頼】2023年度30の授業学修アンケートの実施について

2023年度30の授業学修アンケート実施内容についてお知らせします。

本学の授業学修アンケートは、担当教員が授業改善のための教育データを収集するだけで なく、学生の皆さんが自分自身の学修を振り返る機会を提供するために実施されています 。一人でも多くの皆さんが授業学修アンケートにご回答いただき、日々の学修にお役立て いただければと存じます。

【30アンケート回答方法について】

回答期間:2023年10月6日(金)~12月4日(月)まで

■アンケートは通常授業時間中に担当教員が回答時間を設けて行うこととしています。担 当教員から回答するように指示がありましたら、T2SCHOLAの各コース(科目)のページよ り「授業学修アンケート Course Survey of Study Effectiveness」をクリックしてくだ

すり、「技術学師アンケートのでは、 Produise Survey of Study Effectiveness」をフラップフラビでくたさい。アンケート回答開始画面が表示されますので、そちらよりご回答ください。 ■皆さんの回答結果は、教員に対しては集計結果のみ共有され、特定の個人を識別可能な個人情報として利用されることはありません。従いまして、このアンケートの回答内容が、成績や単位取得に影響することはありませんので、安心してご回答ください。

【3Qアンケート集計結果(抜粋)の公開について】

集計結果の公開日:2024年1月23日(火)午前10:00~

- * 2022年30より2023年20までの集計結果も引続き閲覧できます。
 ■担当教員が公開を許可した科目について、アンケートに回答した履修学生は当該科目の集計結果(抜粋)をT2SCHOLA上で閲覧できます。
 ■T2SCHOLAの各コース(科目)のページより、「授業学修アンケート Course Survey of
- Study Effectiveness」をクリックしてください。集計結果が表示されます。

■公開内容

- 一科目の情報(科目名,教員名,履修者数,回答者数,科目の回答率)
- -Q11難易度およびQ15授業外学修時間の設問ごとの選択割合を横棒グラフで表示
- -Q12内容理解, Q13興味・関心, Q14目標達成, Q16成績予想, Q17満足度の平均点をレー ダーチャートで表示
- 一授業タイプ別の設問や自由記述欄の回答結果は公開されません。

【お問い合わせ】 教育革新センター

E-mail: csse@citl.titech.ac.jp

Notice from Center for Innovative Teaching and Learning We kindly ask you to take the Course Survey of Study Effectiveness 3Q AY 2023. ______

This is to inform you about the contents of Tokyo Tech's Course Survey of Study Effectiveness 3Q AY 2023. It is conducted not only for the teachers in charge to collect educational data to improve their teaching, but also to provide students with an opportunity to reflect on their own learning. We hope that as many people as possible will take the survey and find it useful for their daily learning.

1. How to take the 3Q survey

Survey period: from Friday, October 6 to Monday, December 4, 2023

- ■The survey is to be conducted during regular class hours by the teacher in charge. If your teacher instructs you to take it, click "Course Survey of Study Effectiveness" on the page for your course (subject) at T2SCHOLA. After the survey start screen appears, please begin.
- Teachers will only be able to view the survey results and will not use them to identify personal information of specific individuals. Therefore, your responses will not affect your grades or credits, so please feel at ease when taking the survey.
- 2. Release of a digest version of 3Q survey results to students Release date of survey results: from 10:00 a.m. on Tuesday, January 23, 2024 * Students can continue to view a digest version of survey results from 3Q AY 2022 to 2Q AY 2023.
- ■Students who take the survey will be able to view a digest version of the results for the relevant courses on T2SCHOLA if the course instructor approves release.
- ■From each course page on T2SCHOLA, please click "授業学修アンケート Course Survey of Study Effectiveness," and the summarized survey results will be displayed.
- ■Contents open to students
- -Course details: course name, course instructor, number of students enrolled in the course, number of students who responded to the survey, and response rate for the

course

- —Horizontal bar chart showing percentage of choice for each option in Q11 (level of difficulty for the course) and Q15 (study hours outside of classes)
- -Radar chart showing the mean of the responses for Q12 (level of understanding), Q13 (interests), Q14 (achievements), Q16 (grade estimation), and Q17 (course satisfaction)
- -Free description field and results of questions particular to lecture types will not be displayed.

[Contact information]

Center for Innovative Teaching and Learning

E-mail: csse@citl.titech.ac.jp

【学術国際情報センター/Global Scientific Information and Computing Center】

== 東工大Slack・Boxサービスについて==

本学ではコミュニケーションツール「Slack」とストレージサービス「Box」を大学全体で法人契約し、その有償ライセンスに基づくアカウントを本学の全ての課程学生等に提供しています。

令和5年10月より、大学からの学生の皆さんへの一斉通知等をメールからSlack/Boxを中心に切り替えて行きます。メールの持つ脆弱性等を避け、安全なコミュニケーションを実現

するために、Slack/Boxを含む情報基盤サービスの積極的な活用に何卒ご協力頂けますよ うよろしくお願いいたします。

アカウントの付与には、事前に利用に関する同意を行う必要があります。下記URLより詳 細を確認し、登録を行ってください。

https://www.dx.titech.ac.jp/fresh.st/

利用にあたっての「ポリシー・ルール」も上記に用意されておりますので、必ず事前に確 認の上利用してください。

- T2SCHOLAは、授業におけるコミュニケーションツールとして今後も提供されます。
- == About Tokyo Tech Slack/Box Service==

Tokyo Tech has a university-wide corporate contract for the communication tool "Slack" and the storage service "Box," and provides accounts based on these paid licenses to all course students and others.

From October 2023, the university will gradually switch from e-mail to Slack and Box for mass notification to students and others. In order to avoid the vulnerabilities of email and realize secure communication, we would appreciate your cooperation in proactively utilizing information infrastructure services including

Slack/Box.

Prior consent for use is required to be granted an account. From the following URL for details and to

register.

https://www.dx.titech.ac.jp/fresh.st/en/

Please be sure to read the "Policies and Rules" before using the service.

* T2SCHOLA will continue to be provided as a communication tool in the classes.

【蔵前工業会】

1. 蔵前技術士会第202回例会(ミニトーク)の開催案内

当会では年末恒例となったミニトーク大会にて7名の会員が15分ずつ短いプレゼンを実施 します。

今年もバラエティーに富んだ興味深いプレゼンが揃いましたので、皆様のご参加をお待ち いたします。

(発表順、氏名、卒年、プレゼンタイトル)

- (S43修電) 「台湾に新幹線が走るまで~日台の連携の物語」
- 2. 岸敦夫 (S43機) 「中性子ビーム照射の産業利用~X線では観えないものを観る~」

- 2. 序教犬 (343候) 「中屋子と一公照別の産業利用で入稼では観えないものを観るや」 3. 熊坂治 (H28 博経) 「技術セミナーの効果的な企画と実行」 4. 中村 城治 (S50修生機) 「日本機械学会における模擬裁判について」 5. 名雲文男 (S44修電) 「DXで進化する第三世代の撮像技術」 6. 長谷川淳一 (H29博電物) 「サイバーセキュリティからみるCOVID-19禍」 7. 渡邊太郎 (H8修経) 「技術コンサルタント、問題解決プロフェッショナルへの挑戦」 また終了後に場所を変えて懇親会を開催します。

○日程: 2023年12月9日(土)ミニトーク15:00 - 17:15、懇親会:18:00 - 20:30

- 〇会場:東工大蔵前会館1階ロイアルブルーホール(大岡山)(Zoom併用のハイブリッド 開催)
- 〇参加申込み方法:蔵前技術士会Webページ

(https://www.kuramae.ne.jp/krpe/topics_detail29)にて参加申込フォームに記入。 〇参加費:講演会1,000円(蔵前工業会正会員、東工大の学生は無料)、懇親会4500円

- 2. 第24回蔵前立志セミナー(ハイブリッド形式) 開催案内
- 日時:2023年12月14日(木)17:30~20:30(予定)

講演会17:30~18:55 懇親会19:00~20:30

場所:東工大蔵前会館1階 くらまえホール・ロイアルブルーホールとオンライン
 講師:吉村 譲氏 チームラボ株式会社(teamLab. Inc) 取締役 共同創業者(H12 制御システム工学卒)

演題:「手段と目的 ~今までとこれから~(仮)」

・キーワード: 起業 目的と手段 仲間

・対象者:東工大東京医科歯科大 在学生・卒業生・教職員

・参加費:会場参加者1,000円(学生無料) ・申込み:12月12日(火)迄に下記サイトまたはQRコードより登録 https://www.kuramae.ne.jp/kuramaerisshi/

※録画はいたしません、是非当日ご参加ください

・詳細:蔵前工業会東京支部ホームページ

https://www.kuramae.ne.jp/ifno detail/id=69&pno=21