卓越教育院登録学生が参加可能イベント等リスト

【イベント】

2022年7月1日更新

番号 No	主催者 Organizer	イベント名 Event Name	イベント概要 Event Summary	参加必要日数 Days Required	実施時期 Periods	使用言語 Languages	備考 (申込方法、参加条件等) Comments	更新日 Updated
1	物質・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics	「物質×情報×新産業」フロンティア フォーラム Frontier Forum on Materials, Informatics & New Industries	講義科目「新産業創出最前線」を学内向けフォーラムとして開催するものであり、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解説する。 This event will be held as an open forum within the university for a lecture course titled "Advanced Course of Social Service Creation". This course focuses on the development of novel social services based on the convergence of materials and informatics. Lectures are given by instructors from companies, universities, and research institutes, who are active on the front lines of materials/information science and technologies.	3日	2021年度については 12/17(金) 1/14(金) 1/21(金)	日本語	実施時期が近づいてきたらTAC-MI HPIにて参加申し込みフォームを公開しますので、必ずお申し込みください。 We will publish the registration form on the TAC-MI website as the date approaches, so please be sure to register. https://www.tac-mi.titech.ac.jp/	
2	物質・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics	物質・情報卓越教育院 最先端研究セミナー TAC-MI Advanced Research Seminar	最先端研究セミナーは、第一線の研究者の方をお招きして、情報科学と物質科学の最先端の話題を基本から分かりやすく解説していただくシリーズ企画。本セミナーは情報科学と物質科学の最先端を広く一般の方へ知っていただくことを目的としている。 The Advanced Research Seminar is a series of seminars in which leading researchers are invited to explain cutting-edge topics in information science and material science from the basics in an easy-to-understand manner. The seminar aims to inform the general public about the cutting edge of information and material science.	1日	7/26 (火)	日本語	実施時期が近づいてきたらTAC-MI HPIにて参加申し込みフォームを公開しますので、必ずお申し込みください。 We will publish the registration form on the TAC-MI website as the date approaches, so please be sure to register. https://www.tac-mi.titech.ac.jp/	
3	超スマート社会卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Super Smart Society	異分野融合マッチングワークショップ Interdisciplinary matching workshop	学生、教員、超スマート社会推進コンソーシアム参加機関が合同で、年2回、異分野融合のワークショップを開催し、学生の研究実績（シーズ）と社会の研究課題（ニーズ）のマッチングを図る。学生の社会貢献に対する意欲を高め、自ら産学共同研究を構築する機会を提供する。 Students, faculty members, and partners of the SSS Promotion Consortium will jointly hold interdisciplinary workshops twice a year to match students' research achievements (seeds) with society's research demands (needs). This event aims to motivate students to contribute to society and provide students with opportunities to build industry-academia research collaborations.	1~2日 (参加必要日数は開催形態による。) 1-2 days (Required participation days depend on the event type.)	年2回 (6月頃、11月頃) Twice a year (around June and November)	日本語 /English	・ 研究発表の内容について指導教員の承諾が必要。 ・ シーズラウンドおよびニーズラウンド両日の参加が必要。 ・ 聴講のみの参加は不可。 ・ 参加申込者多数の場合は、人数制限を行うことがある。 ・ 超スマート社会推進コンソーシアムのWebサイトに申込フォームを掲載する。 https://www.sss.e.titech.ac.jp/ - You need to get approval from your academic supervisor for the content of your research presentation. - Participation in both the Seeds Round and the Needs Round is required. - Participation as only an audience is not permitted. - The number of participants may be limited if there are too many applicants. - The registration form will be posted on the website of the SSS Promotion Consortium https://www.sss.e.titech.ac.jp/en/	超スマート社会推進コンソーシアムイベント情報 https://www.sss.e.titech.ac.jp/event/

卓越教育院登録学生が参加可能イベント等リスト

【イベント】

2022年7月1日更新

番号 No	主催者 Organizer	イベント名 Event Name	イベント概要 Event Summary	参加必要日数 Days Required	実施時期 Periods	使用言語 Languages	備考 (申込方法、参加条件等) Comments	更新日 Updated
4	超スマート社会卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Super Smart Society	超スマート社会グローバルフォーラム SSS global forum	世界各地から一流の研究者を海外アドバイザーとして招聘し、フォーラムを開催する。海外アドバイザーの講演に続き、アドバイザーと東工大の学生がグループ・ディスカッションを行う。本フォーラムは、学生が優れた研究者として世界で活躍できるコミュニケーション能力と深い知見を獲得することを目的とする。 Leading researchers from all over the world will be invited as international advisors to this forum. Following the lectures by the advisors, group discussions will be held between the advisors and Tokyo Tech students. This forum aims to encourage students to acquire the communication skills and deep knowledge that will enable them to be global leaders as outstanding researchers.	1~2日 (参加必要日数は開催形態による。) 1-2 days (Required participation days depend on the event type.)	年1回 (未定) Once a year (TBD)	English	・講演会およびグループディスカッションに参加し、研究発表を行うこと。 ・聴講のみの参加は不可。 ・参加申込者多数の場合は、人数制限を行うことがある。 ・超スマート社会卓越教育院のWebサイトに申込フォームを掲載する。 https://www.wise-sss.titech.ac.jp/ - Students are required to participate in lectures and group discussions and to make a research presentation. - Participation as only an audience is not permitted. - If there are too many applicants, the number of participants may be limited. - The registration form will be posted on the website of the Tokyo Tech Academy for Super-Smart Society. https://www.wise-sss.titech.ac.jp/en/	過去の開催事例 https://www.wise-sss.titech.ac.jp/event/global-forum-2021/ https://www.wise-sss.titech.ac.jp/student/report/report-1089/
5	超スマート社会卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Super Smart Society	超スマート社会推進フォーラム SSS Promotion Forum	超スマート社会の実現に資する最先端技術をテーマとした、第一線の研究者による講演およびパネルディスカッション。2022年度のテーマは未定。 Lectures and panel discussions by leading researchers on advanced technologies to contribute to the realization of a super smart society.	1日 1 day	年1~2回 (未定) Once or twice a year (TBD)	日本語	超スマート社会推進コンソーシアムのWebサイトに申込フォームを掲載する。 https://www.sss.e.titech.ac.jp/ - The registration form will be posted on the website of the SSS Promotion Consortium https://www.sss.e.titech.ac.jp/en/	超スマート社会推進コンソーシアムイベント情報 https://www.sss.e.titech.ac.jp/event/
6	超スマート社会推進コンソーシアム Super Smart Society Promotion Consortium	大田区起業体験セミナー Entrepreneurship Seminar provided by Ota City	「ものづくりの町」として知られており、「羽田イノベーションシティ」の活用や創業支援施設の運営などを通じ、区内に多数集積する町工場とも連携しながら、産業振興へ向けた施策を展開している大田区ならではのセミナーを開催する。 Ota City is well known for its many manufacturing factories and industries. The seminar will be held unique to Ota City, which is developing measures to promote the industry through the use of Haneda Innovation City and the operation of business start-up support facilities, in cooperation with the many local factories that are concentrated in the city.	参加日数は開催形態による。 (Required participation days depend on the event type.)	未定 (TBD)	日本語 /English	・少人数セミナーのため、人数制限する場合がある。 ・超スマート社会推進コンソーシアムのWebサイトに申込フォームを掲載する。 https://www.sss.e.titech.ac.jp/ - The number of participants may be limited due to the seminar size. - The registration form will be posted on the website of the SSS Promotion Consortium https://www.sss.e.titech.ac.jp/en/	過去の開催事例 https://www.sss.e.titech.ac.jp/for_students/2104/

卓越教育院登録学生が参加可能イベント等リスト

【イベント】

2022年7月1日更新

番号 No	主催者 Organizer	イベント名 Event Name	イベント概要 Event Summary	参加必要日数 Days Required	実施時期 Periods	使用言語 Languages	備考（申込方法、参加条件等） Comments	更新日 Updated
7	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 研究ワークショップ InfoSyEnergy Workshop for Energy Research	研究ワークショップは、コンソーシアムの9つの重点研究分野から各回ごとに異なるテーマを設定し、招待講演としてその分野の第一人者を学外からお呼びするとともに、コンソーシアムの本学メンバー教員からも当該分野の最新研究を講演する。さらに内外研究者をパネリストとする討論会を行い、研究や社会実装の潮流を展望する。 InfoSyEnergy Workshop for Energy Research will set a different theme for each session from the nine primal research fields of the consortium, and leading experts in the field will be invited from outside Tokyo Tech to give lectures, while faculty members of consortium will give lectures on their latest research in the field. In addition, a discussion session will be held with domestic and international researchers as panelists to survey the trends in research and social implementation.	1回につき1日	年2-3回	日本語	・参加学生は聴講のみ ・1回でも参加すればイベントの参加にカウント可 ・参加登録時に秘密保持の誓約要	
8	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 国際交流ワークショップ InfoSyEnergy Workshop for Education and Research Collaboration	国際交流ワークショップは、コンソーシアムが主導する卓越大学院「エネルギー・情報卓越教育院」の登録学生、または入学候補者となる学生が、自身の取り組む研究テーマや進捗についての発表を通じて、本学の学生・教員と、会員企業・海外の協力機関（大学・公的機関）との交流を促進し、チーム型の共同研究構築の機会を提供する目的で実施するワークショップである。 InfoSyEnergy Workshop for Education and Research Collaboration is a workshop for students who are candidates for The Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics. It aims at promoting exchange between students and faculty members of Tokyo Tech and member corporations, overseas partners (universities and public institutions) and providing opportunities to the students for team-based collaborative research through their presentation of research theme and progress	1日	年1回	English	・人数制限以内であれば、次世代プロジェクト採択学生も発表可 ・参加登録時に秘密保持の誓約要 ・2020、2021年度はオンライン開催	
9	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 公開シンポジウム InfoSyEnergy Public Symposiums	公開シンポジウムは、コンソーシアム会員のみならず一般聴衆に向けて、広くエネルギー全般の社会課題に対するソリューションのヒントとなり得るテーマを取り上げ、学外の著名な有識者をお招きして講演いただくとともに、本コンソーシアムの活動を一般の方にも知っていただくことを目的に、メンバー教員から各専門分野をわかりやすく解説する。総合討論では、当日のテーマや個別の講演内容に関する参加者からの意見や質問に対応する。 Public Symposiums feature themes that could be hints for solutions to the social issues on energy for not only consortium members but also general public and invite prominent experts from outside Tokyo Tech for giving lectures. Our faculty members provide easy-to-understand explanation on their respective fields of expertise to inform the general public about the activities of the Consortium. In general discussion, it will respond to opinions and questions regarding the themes and the contents of individual lectures from the participants.	1日	年1回	日本語	・参加学生は聴講のみ	2022/5/9update

卓越教育院登録学生が参加可能イベント等リスト

【イベント】

2022年7月1日更新

番号 No	主催者 Organizer	イベント名 Event Name	イベント概要 Event Summary	参加必要日数 Days Required	実施時期 Periods	使用言語 Languages	備考（申込方法、参加条件等） Comments	更新日 Updated
10	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	InfoSyEnergy研究/教育コンソーシアム 特別連携シンポジウム InfoSyEnergy Symposiums with special collaborations	特別連携シンポジウムは、コンソーシアムが大学としての海外連携に協力するとともに、コンソーシアム独自の海外機関との協力関係を形成し、グローバルな視点からエネルギー課題解決に向けた活動を行うためのイベントである。 The consortium cooperates with Tokyo Tech's collaboration with foreign institutions and actively participates in joint events. It also forms cooperative relationships with overseas institutions individually and supports in holding symposiums aiming at solving energy issues from global perspectives.	1回につき1日～ 数日	年1-2回程度	English	・参加学生は聴講のみ ・参加登録時に秘密保持の誓約要	

卓越教育院登録学生が参加可能イベント等リスト

【授業科目】

2022年7月1日更新

番号 No	部局 Departments	科目コード Course number	授業科目名 Course title	単位 Credits	開講Q Periods	使用言語 Languages	備考（履修条件等） Comments	更新日 Updated
1	物質・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics	TCM.A401	物質情報基礎 Basic Materials Informatics	1	3Q	English	TAC-MI学生以外の次世代学生は、人数制限する場合があります。 The number of non-TAC-MI students may be limited.	
2	物質・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Convergence of Materials and Informatics	TCM.C601	新産業創出最前線 Advanced Course of Social Service Creation	1	4Q	日本語	TAC-MI学生以外の次世代学生は、人数制限する場合があります。 The number of non-TAC-MI students may be limited.	
3	超スマート社会卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Super Smart Society	SSS.S401	超スマート社会創造A1：量子科学の最前線 Super Smart Society Innovation A1: Frontiers in Quantum Technology	1	3Q	English		
4	超スマート社会卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Super Smart Society	SSS.S402	超スマート社会創造A2：IoT/ロボティクス/スマートシティ Super Smart Society Innovation A2: IoT/ Robotics/Smart city	1	4Q	English		
5	超スマート社会卓越教育院 Tokyo Tech Academy for Super Smart Society	SSS.S403	超スマート社会創造A3：スマート農業の最前線 Super Smart Society Innovation A3: Frontiers in Smart Agriculture	1	2Q	English	2022年度以降は英語でも授業を行う。	
6	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	ENI.A602	InfoSyEnergy プロダクト・サービスデザイン InfoSyEnergy Product-service design	1	2Q	English	履修希望者が、科目の定員を超過する場合には、ISE登録学生を優先する	
7	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	ENI.A603	InfoSyEnergy政策立案ワークショップ InfoSyEnergy Policy-making workshop	1	1-2Q 3-4Q	English	履修希望者が、科目の定員を超過する場合には、ISE登録学生を優先する	
8	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	ENI.B611-04	InfoSyEnergy国際フォーラム1【4】 InfoSyEnergy-international forum 1	2	4Q	English	ISE登録学生限定科目であるが、参加人数に余裕があり、かつ、旅費を自ら支出する場合のみ履修可	
9	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	ENI.H401	価値創造のためのマーケティング Marketing for value creation	1	3Q	English	履修希望者が、科目の定員を超過する場合には、ISE登録学生を優先する	
10	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	ENI.H402	エネルギー市場のファイナンスとデータ分析 Finance and Data Analysis in Energy Markets	1	3Q	English	履修希望者が、科目の定員を超過する場合には、ISE登録学生を優先する	
11	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	ENI.H403	経済開発とエネルギー政策 Economic Development and Energy Policies	1	1Q	English	履修希望者が、科目の定員を超過する場合には、ISE登録学生を優先する	
12	エネルギー・情報卓越教育院 Tokyo Tech Academy of Energy and Informatics	ENI.I401	エネルギービッグデータ科学演習 Big data in energy:a practical introduction	1	3Q	English	履修希望者が、科目の定員を超過する場合には、ISE登録学生を優先する	