

IDEAリーグサマースクール2021(オンラインコース) への参加学生募集

I. Human Powered Vehicle Concepts

(アーヘン工科大学サマースクール)

II. Climate Change and University Campuses

(アーヘン工科大学サマースクール)

III. Analysis and modeling road user behavior

(シャルマーズ工科大学サマースクール)

本サマースクールは、[IDEA リーグ](#)加盟大学（デルフト工科大学、ミラノ工科大学、スイス連邦工科大学チューリッヒ校、アーヘン工科大学、シャルマーズ工科大学）の学生を対象として開催されるものですが、[ASPIRE リーグ](#)加盟大学（香港科技大学、韓国科学技術院（KAIST）、南洋理工大学、清華大学、東京工業大学）の学生を対象として参加の招待があったものです。

今年、アーヘン工科大学が2つのサマースクールを、シャルマーズ工科大学が1つのサマースクールを開催します。コロナウイルスの世界的感染拡大の影響を受け、今年のサマースクールはすべてオンラインで開催されます。

I. Human Powered Vehicle Concepts

概要 (英語)

Urbanization, digitalization and general environmental changes make society rethink mobility. These influences affect people's lifestyles and mobility preferences, but also bring a variety of new opportunities and technological innovations. It is more important than ever to ensure sustainable, comfortable and affordable mobility in human powered vehicles contributing to development.

詳細: <https://idealeague.org/human-powered-vehicle-concepts/>

開催時期

2021年8月23日~27日

形式

オンラインコース

プログラム主催

アーヘン工科大学 (Institute for Automotive Engineering (ika))

対象者

本学の大学院生 (修士課程・博士課程所属の学生)

本学からの推薦者数

1名

トピックキーワード

Human Powered Vehicle, Bio-hybrid, Vehicle Concepts, sustainable, mobility, urban, bicycles

II. Climate Change and University Campuses

概要 (英語)	<p>This summer school facilitates an online interactive platform, the Climate Combat Lab, which brings together students and academics from five IDEA League universities to exchange and develop ideas on how to develop, test and disseminate climate change mitigation strategy and action plans for university campuses.</p> <p>詳細: https://idealeague.org/climate-change/</p>
開催時期	2021年8月25日~27日
形式	オンラインコース
プログラム主催	アーヘン工科大学 Chair of Urban Design
対象者	本学の大学院生 (修士課程・博士課程所属の学生)
本学からの推薦者数	1
トピックキーワード	Climate change, university campuses, capacity building, climate mitigation

III. Analysis and modeling road user behavior

概要 (英語)	<p>The course aims to provide with the human factors theoretical foundations for the analysis and modelling of road-user behaviour, within the context of road safety and development of driving automation systems.</p> <p>詳細: https://idealeague.org/user-behaviour/</p>
開催時期	2021年9月13日~17日
形式	オンラインコース
プログラム主催	シャルマーズ工科大学
対象者	本学博士課程所属の学生
本学からの推薦者数	1
トピックキーワード	active safety systems, automated driving, crash causation, human behaviour, naturalistic driving data, safety assessment, vulnerable road users

Information

1. Eligibility 以下の要件を全て満たす者
①修士課程、または博士後期課程に在籍する者
②テーマに関心のある者
③オンライン面接が実施される場合（下記 8 を参照すること）参加できる者
2. 推薦人数 各 1 名
3. 費用 参加費・登録費 不要
4. 提出書類 ※書類不備、及び提出期限を過ぎた場合は受け付けないので、注意すること。
①海外派遣プログラム願書*
(指導教員の承認はメールの写しでも可)
*<https://www.titech.ac.jp/students/abroad/file/program-application-form--1.xlsx>
②成績証明書 (画面の写しでも可)
③語学試験 (英語) の成績証明書 (原本) の写し
*IGP 所属の学生については、提出不要
5. 提出期限 **2021 年 7 月 30 日 (金) 17 時厳守**
※応募にあたっては、指導教員による承認 (願書への押印または承認する旨のメールの写しの添付) が必要なので、余裕を持って準備すること。
※各プログラムの申込サイトに明記されている締切日とは異なるため、注意すること。
6. 提出方法 国際部国際連携課 (aspiretokyotech@jim.titech.ac.jp) 宛てにメール送付。
ただし書類添付の際にはパスワードを付し、別途パスワードを連絡すること。
7. 問い合わせ・提出先 国際部国際連携課 担当 新井
Email: aspiretokyotech@jim.titech.ac.jp
電話 : 03-5734-3016
※問い合わせの際は、メールの件名を「IDEA リーグ サマースクール」とすること。
8. 学内選考 原則として書面審査を予定しているが、応募人数によっては別途オンラインの面接 (英語) を実施する場合がある。オンライン面接を実施する場合、**8 月第 1 週を予定している**。最終的な参加決定は、サマースクール主催大学が行うので、本学からの推薦者が参加できない可能性があることを了承の上、応募を検討すること。
9. 備考 学内選考通過者については以下の事項に対し留意すること。
*IDEA リーグ指定の登録システム (<https://sirop.org/app/register>) から
8 月 8 日 (日) までに、登録を完了すること。
*プログラム終了後、参加報告書を提出すること。

以上