

7. データサイエンス・AI全学教育機構 設置記念シンポジウムの開催

2023年3月13日に、「データサイエンス・AI全学教育機構 設置記念シンポジウム」を大岡山キャンパスの会場(西9号館デジタル多目的ホール)とオンライン(Zoomウェビナー)によるハイブリッド形式で開催しました。シンポジウムは、益一哉学長の開会挨拶から始まりました。益学長は、本機構の設置の意義や学生にDS・AIの技術を教育していく必要性を語りました。続いて、三宅美博機構長が本学におけるDS・AI教育の歩みやデータサイエンス・AI全学教育プログラムについて述べました。



学長挨拶(益一哉)



機構長挨拶(三宅美博)

ご来賓として、文部科学省高等教育局専門教育課の木谷慎一氏、東京大学数理・情報教育研究センター特任教授で数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアム議長の北川源四郎氏をお迎えし、木谷氏は本機構への期待と祝いの言葉を述べられ、北川氏はコンソーシアムの活動や教育プログラムについて述べられました。



来賓挨拶(木谷 慎一氏)

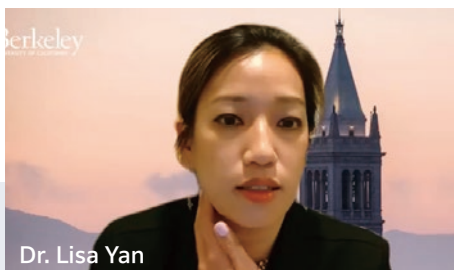


来賓挨拶(北川 源四郎氏)

講演では、①カリフォルニア大学バークレー校(UC Berkeley)のDr. Lisa Yan, Dr. Eric VanDusenによるUC Berkeleyにおけるデータサイエンス・AI全学教育の取組みの紹介、②株式会社日立製作所フェローの矢野和男氏による「ウェルビーイング」をさまざまなデータからひも解くユニークな講演、③本学におけるDS・AI教育の現状とTAIST(本学が独自にタイの関連機関と連携して運営している大学院)との連携の報告の3つの講演がありました。

講演 ①

カリフォルニア大学 バークレー校
(UC Berkeley)
Dr. Lisa Yan, Dr. Eric VanDusen



Computing, Data Science, and Society at UC Berkeley

March 13, 2023
Lisa Yan
Assistant Teaching Professor, EECS
UC Berkeley yanlisa@berkeley.edu

Eric Van Dusen
Lecturer and Outreach Lead, Data Science
UC Berkeley ericvd@berkeley.edu

Data 8: Intro class Foundations of Data Science

- 1500 per semester
- **No / Low prerequisites** - data science as first class instead of upper division class
- **Open:** 30-40 different majors in the class learning together - impacts how students see themselves, how they interact
- Coding is made accessible and not just for coders
- Lead with data / vignettes / stories - motivate the coding with problem solving

<https://d8a8.berkeley.edu/>

講演②

株式会社日立製作所フェロー
矢野 和男 氏



講演③

東京工業大学 情報理工学院 教授
小野 功 副機構長



TAIST活動報告

各講演の後には多くの質問が挙がり、質疑応答の時間が不足するなど、注目度の高いシンポジウムとなりました。最後に、井村順一理事・副学長(教育担当)が閉会の挨拶を行い、シンポジウムは盛会裏に終わりました。

シンポジウムの参加登録者数は現地参加とオンラインを合わせて約350名で、日英同時通訳での実施ということもあり、オンライン参加登録の1割は海外からでした。



閉会挨拶(井村 順一)



講演会場



共創型エキスパート人材の育成を目指す教育機構

日英同時通訳

データサイエンス・AI全学教育機構 設置記念シンポジウム

2023. 3/13 MON
13:30~16:20(受付開始12:30)

主催: 東京工業大学 データサイエンス・AI全学教育機構
共催: 東京データサイエンス・AI教育推進コンソーシアム
開催方法: 現地参加及びZoom Web参加(ライブ配信)
(現地参加者は同時通訳及び東京工業大学職員 学生のみの)
Zoom Web参加: ほぼ全てでもご参加いただけます
※両会場: 東京工業大学 大ホール(〒152-8552) 大ホール(1階) 大ホール(1階) 大ホール(1階)
オンライン参加: 大ホール(1階) 大ホール(1階) 大ホール(1階) 大ホール(1階)

【計画・データサイエンス、社会・パークレーにおける学際的教育プログラム】
UCSS, University of California, Berkeley, USA
Lisa Yan, Eric Van Dusen 氏

【ウェルビーイングのためのデータサイエンスと人材の育成への期待】
株式会社 日立製作所
フェロー 矢野 和男 氏

オンライン参加申込 以下のサイトからお申し込みください。
<https://www.dsai.titech.ac.jp/news/symposium202303/>

お問い合わせ先: 東京工業大学 データサイエンス・AI全学教育機構 設置記念シンポジウム実行委員会
E-mail: symposium@dsai.titech.ac.jp

東京工業大学 データサイエンス・AI全学教育機構 <http://www.dsai.titech.ac.jp/>