東工大 工学院 電気電子系科学技術懇話会 EE Forum on Science & Technology, School of Engineering, Tokyo Institute of Technology

SONY

東工大-ソニー共同研究講座企画 Sony Corporate Distinguished Engineer* Lecture AIを用いた最先端の音源分離技術とコンテンツ創作へ課題と応用

Tokyo Tech-Sony Joint Research Course, Sony Corporate Distinguished Engineer* Lecture "Content creation by cutting edge Al-powered music technology"



ソニーグループ株式会社 R&D Center 担当部長/ Distinguished Engineer 光藤 祐基 氏

Dr. Yuki Mitsufuji

Sony Group Corporation R&D Center
Deputy General Manager/ Distinguished Engineer

日時:2021年12月1日(水) 13:00-14:30

場所:Zoom

対象:本学の学生および教職員

Time: 13:00-14:30, Wed., December 1st, 2021

Place: Zoom

Available for All STUDENTS and faculties/staffs

ゲーム・音楽・映画などのコンテンツ制作の現場で、クリエーターの表現を広げるAI技術が使われ始めている。本講義では、AIがコンテンツに使われた事例を実際にデモを体験しながら知り、技術や倫理などの課題の抽出と解決策について議論する。

Al technologies have been emerging in content creation workflows and pushing entertainment (e.g., game, music, movie) to the next level where creators can now get ideas and inspirations that could never be obtained by humans alone. In this lecture, we will discuss the underlying technical and ethical issues in Al technologies as well as watch demos of commercial contents created with state-of-the-art Al systems.

*変化の兆しを捉え、持続的な成長のために、技術戦略の策定及び推進と人材の成長支援を行う技術者を「Corporate Distinguished Engineer」として認定しています。

Sony certifies its engineers as "Corporate Distinguished Engineer" who formulate and execute technology strategies while identifying signals of change and support the development of talent in order to ensure Sony's sustainable growth.



若林整·工学院電気電子系 Hitoshi Wakabayashi, EE, School of Engineering wakabayashi.h.ab@m.titech.ac.jp

受講希望の方は左記コード/下記URLよりお申し込み下さい。 https://us06web.zoom.us/meeting/register/tZUsduGprzouGN0CyB JXM8zu58PvuzXvtp4C