

# 第11回 生成系AIの仕組み ～最新AIにできること、できないこと～

東京理科大学 創域理工学部情報計算科学科 教授

講師：桂田 浩一 氏

(かつらだ こういち)



兵庫県出身。  
1995年大阪大学基礎工学部情報工学科卒業、  
1997年同大学基礎工学研究科物理系専攻情報工学分野博士前期課程修了、  
2000年同大学基礎工学研究科情報数理系専攻博士後期課程修了、  
博士（工学）。  
2000年豊橋技術科学大学知識情報工学系助手着任。  
2007年同大学知識情報工学系／留学生センター講師、  
2011年同大学国際交流センター／情報・知能工学系准教授を経て、  
2016年東京理科大学理工学部情報科学科准教授着任。  
現在に至る。  
人工知能、マルチモーダル情報処理、特に音声情報処理に興味を持っている。

【概要】 ChatGPTや画像生成を行うAI、人の声の変換など、ここ1, 2年の間に人工知能技術を使った実用サービスが数多く発表されています。これらのサービスで共通して利用されているのが深層学習、その中でも特に生成系AIと呼ばれる技術です。本講演では生成系AIの仕組みを分かりやすく解説するとともに、現在の人工知能で可能になったこと、これから可能になるであろうこと、これからも実現が難しいと考えられることについて講演者の考えを話します。

参加費  
無料

3月16日(土) 14:00～16:00

場所：東京理科大学 野田キャンパス7号館6階講堂

(東武野田線運河駅より徒歩8分) オンライン(Zoom)同時開催

会場参加枠：180名

オンライン枠：250名

申込締切 3月13日(水)

申込方法：下記のURL又はQRコードからアクセスし、必要事項をご記入の上、お申し込みください。

<https://www.tus.ac.jp/event/entry/pr/4444/>



注1 感染症、天候等の状況により、オンライン(Zoom)のみでの配信、又は延期となる可能性があります。  
注2 会場にお越しの際は、駐車場はありませんので公共交通機関をご利用ください。

次回の講演予定

第12回 :6月頃開催予定



お問合せ：東京理科大学野田統括課 地域連携室 平日8:30-17:00

☎:04(7122)9137

E-mail:noda\_toukatsu@admin.tus.ac.jp

野田市企画調整課 ☎:04(7123)1065

※申込開始 2月1日(木)

流山市企画政策課 ☎:04(7150)6064