



2020年度 JAMSTEC 賛助会

若手交流セミナー

令和3年3月5日(金) 15:00-17:30

イグノーベル賞を受賞した津田塾大学 学芸学部 情報科学科 栗原一貴教授を講師に迎え、発想・アイデアが生まれた経緯などや、研究をやり切った秘訣などをご講演頂きます。また、JAMSTECの研究者からは、AI研究や地震発生のメカニズム解明において、異分野を上手く巻きこみ研究開発を進めている事例をご紹介します。オンラインではありますが、新しい交流の場となるとともに、前向きなアイデアや手法をお伝えできれば幸いです。みなさまのご参加を心よりお待ちしております。

参加者の皆様の交流拡大のため若手セミナーと銘打っておりますが、ぜひお気軽にご参加ください。研究者、技術者、事務職などたも楽しめる内容になっていますので、ぜひ社内の方々にもご紹介いただけますと幸いです。

オンライン
配信
(Zoom利用)

物議を醸す 研究開発に挑戦する！



ゲスト
講演

変わったモノを作ること

津田塾大学 学芸学部 情報科学科 教授 栗原一貴 様

SF(サイエンス・フィクション)は人類の未来の可能性について、架空の物語を通じて人々に問題提起し、進むべき道を示します。でもその役割は、架空の物語だけのものではありません。私は一人のエンジニアとして、「モノを作ること」にはSFとはまた違った特別な問題提起・未来啓蒙の力があると信じています。本講演では「むしろSFが後からついてきた」というものも含めて、沢山の変わったモノづくりの事例を紹介し、その根底にある思想とアイデアの紡ぎ方について議論します。

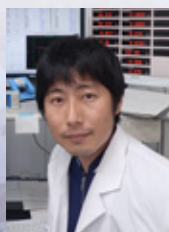


JAMSTEC
講演
1

海洋地球ビッグデータ活用のための 高度AI人材との協働に向けて

付加価値情報創生部門 情報エンジニアリングプログラム
副主任研究員 松岡大祐

講演キーワード: AI、シミュレーション、ビッグデータ、コンペティション、海洋、気象、台風



JAMSTEC
講演
2

わたしと地震と微生物と

超先鋭研究開発部門 高知コア研究所 岩石物性研究グループ
副主任研究員 濱田洋平

講演キーワード: 海溝型地震、沈み込み帯、津波、バクテリア、バイオセメンテーション



2020年度
JAMSTEC賛助会

若手交流セミナー

令和3年3月5日(金) 15:00-17:30

15:00-15:05

開会挨拶

海洋科学技術戦略部 部長 豊福 高志

15:05-16:05

ゲスト
講演

変わったモノを作ること

津田塾大学 学芸学部 情報科学科 教授 栗原 一貴 様

1978年栃木県生まれ。2007年東京大学大学院情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻博士課程修了。博士(情報理工学)、独立行政法人産業技術総合研究所主任研究員、東京大学大学院総合教育研究センター助教等を経て2014年より津田塾大学学芸学部情報科学科准教授。2019年より同、教授。2019年米ワシントン大学客員研究員。2018年よりクレーリード株式会社社外CTO、ヒューマンコンピュータインタラクション、およびエンタテインメントコンピューティング分野において物議を醸すシステム開発研究を得意とする。2012年イグノーベル賞、第12回・第18回日本ソフトウェア科学会論文賞、第25回日本SF大会暗黒星雲賞次点等入賞。宇都宮愉快市民。

16:05-16:15

JAMSTEC
講演
1

海洋地球ビッグデータ活用のための 高度AI人材との協働に向けて

情報エンジニアリングプログラム 副主任研究員 松岡 大祐

2008年愛媛大学大学院理工学研究科博士課程修了、博士(工学)。2009年より海洋研究開発機構研究員、2020年より現職。機械学習、画像認識に関する研究に従事。2015～2016年東京工業大学客員准教授、2017年より科学技術振興機構さきかけ研究者、2019年よりトロント大学客員准教授を兼任。JAMSTEC AI勉強会を主催する他、日本地球惑星科学連合、日本気象学会等にてAI関連セッションを開催。

16:15-16:25

JAMSTEC
講演
2

わたしと地震と微生物と

高知コア研究所 岩石物性研究グループ 副主任研究員 濱田 洋平

大阪大学物理学科、東京大学大学院理学系研究科卒。2014年にJAMSTEC・高知コア研究所に赴任。主に南海トラフ巨大地震をターゲットとして、地震の際に断層で何が起きているのか、どのような仕組みで地震が起きるのかということを研究している。掘削船「ちきゅう」のプロジェクトに5回参加。2017年ごろより微生物グループとの共同研究を開始。微生物の力で、天然の断層を実験室内で作成できないか検討を重ねている。

16:30-17:10

パネルディスカッション

パネルディスカッションの後、
ネットワーキングタイムも
用意しております。

17:10-17:30

ネットワーキングタイム

協力: アカデミスト株式会社

