

学校法人 静岡理科大学 SISTセミナーSHIZUOKA

しずおか 地域未来学 2024

第2回

「AIとその活用が 拓く! 未来社会」

AIの革新力で未来を拓く!

静岡市が取り組むDX戦略とは?

DXが不可欠な理由とは?

9/12 (木) 参加無料 受付 13:00 ~
13:30 開演

講演
1

静岡市の
DX 戦略

講演
2

AIは何が
できるのか?

講演
3

AIと
次世代サービス

DXからAIまで先端情報技術が企業活動や現代社会をどう変えていくのか。静岡市が取り組むDX戦略の現状と、静岡理科大学情報学部サテライト研究室の教員が、AIの可能性を探り、生き残るためには何故DXが不可欠なのか。そして現代社会に大きな影響を与えているAIの役割に迫ります。

対象

企業、行政でAI・DXにご興味があり、知見を高めたい方でしたらどなたでも構いません。業種は問いません。

定員

50名様 (定員になり次第締切となります)

会場

学校法人 静岡理科大学 静岡駅前キャンパス 12階



静岡理科大学

□ 主催

学校法人 静岡理科大学 SISTコラボスクエア
[地域協働センター] <https://sist-net.ac.jp/>

□ 後援

静岡市 静岡商工会議所
静岡情報産業協会

学校法人静岡理科大学は、2024年4月の静岡駅前キャンパス開校にともない、今年度よりSISTセミナーSHIZUOKAとして「静岡地域未来学2024」を開講します。静岡を元気に、そしてより魅力ある地域にするため、自治体、企業の方と静岡理科大学教員による機械工学、電気電子工学、物質生命科学、建築学、土木工学、情報工学の分野に関連した講座を順次展開してまいります。これからの静岡の未来を考えるために、先端的な理工学・情報学の知見を是非お役立てください。

*詳細についてはHPに順次掲載予定です

AIとその活用が拓く!未来社会 9/12 (木) 13:30 開演

受付 13:00 ~

参加無料

講演
1

静岡市の DX 戦略

13:30 ~ 14:00



少子高齢化、生産年齢人口の減少等に始まる多様化する社会課題に対して国ではデジタル技術を活用して地方活性化を加速化していくとしています。また、地方行政に際しては総務省が「自治体DX推進計画」を策定し、行政サービスのDX化を促しています。では、静岡市ではどのような考えのもと、行政サービスや地域社会のDXに取り組んでいくのかご説明いたします。

講師

静岡市役所 総合政策局 DX推進課
課長補佐兼地域デジタル化推進係長

長島 治雄

Nagashima Haruo

2011年 静岡市役所入庁。情報管理課、企画課、産業政策課等において、地域情報化の推進、静岡県中部5市2町連携、中小企業DX支援等を行い、2022年から現職。内閣府主催第1回RESASアプリコンテスト審査員。

講演
2

AIは何ができるのか?

14:10 ~ 15:10



AIの可能性について今更語る必要はありません。なぜなら、「AIにどんなことができるのか?」と尋ねれば、「AIは市場予測、顧客対応、診断支援、金融の不正検出に使えます。今後は、個別化医療、教育のパーソナライズ化が期待されている」と返すようになったからです。AIはここまでできました。この次に向かうために必要なこと、みなさんで考えてみませんか?

講師

静岡理科大学 情報学部
コンピュータシステム学科
准教授

高野 敏明

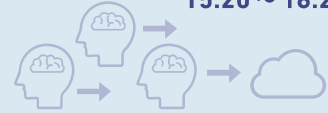
Takano Toshiaki

人工知能により便利なアプリケーション作成が可能となってきていますが、人工知能の多くは学習が必要でありその学習には多くの時間を必要とします。学習に時間がかかりすぎるとアプリケーションとしては成立しない。私の研究室では、人工知能を高速化させ、生活に便利なアプリケーションを実現するための研究を行っています。

講演
3

AIと次世代サービス

15:20 ~ 16:20



生成AIをはじめとした大規模AIの開発や、それらを利用したサービスの運用はコストが高く、利益度外視の開発競争が繰り返されています。もちろん「大きなAI」の開発は重要ですが、サービスの持続可能性を考慮すると、エッジAIと呼ばれるような低コストかつ省リソースの「小さいAI」の開発も求められます。様々な業界で利用できるような「小さいAI」とはどのようなものか、実装例を用いて紹介いたします。

講師

静岡理科大学 情報学部
コンピュータシステム学科
准教授

山岸 祐己

Yamagishi Yuki

私の研究室では、サービスの持続可能性を考慮した低コストかつ省リソースの「小さなAI(エッジAI)」を生み出すべく、独自の数理モデルとアルゴリズムの研究を行っています。

※講演は、3講演すべて出席ではなくいずれかの参加でも構いません。途中退席されても構いません。

名刺交換会

16:20~16:40 是非この機会に、3名の講師の方々へご質問などお気軽にお話ください。

お申込み 方法

右記 QRからお申込みください 申込締切▶8/29(木)まで

*定員(50名様)になり次第締切となります。

*ご不明な点は下記お問い合わせ内メールアドレスまでお問い合わせください。

専用申込みQR



会場 SISTグループ 静岡駅前キャンパス 12階

交通アクセス | 〒420-0857 静岡市葵区御幸町20番地 M20 |2階

- JR静岡駅北口より……徒歩3分(地下道直通)
- 静岡鉄道新静岡駅けき通り口より……徒歩4分

※駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください。



1F正面エントランスよりお入りください
(地下道からはP出口をご利用ください)

□ お問い合わせ

学校法人 静岡理科大学グループ 地域協働センター