

公益社団法人 日本技術士会中部本部 電気電子情報工学部会

12月度例会（オンライン講演会）のご案内

【主催】中部本部 電気電子情報工学部会

当部会では、定期的に例会（講演会、オンライン講演会、見学会）を実施しており、12月度のZoomによるオンライン講演会を下記のように企画しましたのでご案内申し上げます。中部本部 電気電子情報工学部会の会員に限らず、多くの皆様の参加をお待ちしております。

記

1. 日時：令和3年12月18日（土）13:30～16:50
2. 場所：Zoomによるオンライン講演会
参加申込者には12月12日（日）以降にZoom事前登録用URLをお送りします。
3. プログラム
13:15～13:30 Zoom 受付
13:30～13:40 開会のあいさつ（水野部会長）、伝達事項
13:40～15:10 講演1：「変化の激しい分野で活躍し続けるため、今からできる10のこと
～情報工学分野での経験からヒントを～」
講演者：石川英司氏（AiVIEW 情報工学部門技術士）
15:10～15:20 休憩
15:20～16:50 講演2：「DX・IoTの現在地と未来」
講演者：愛知県立大学 ICT テクノポリス研究所 所長 神谷幸宏氏
16:50～17:00 閉会のあいさつ 連絡事項 他
17:10～17:50 Web 懇親会（無料：参加は自由です。）
4. 例会参加費用：
技術士会会員、中部エレクトロニクス振興会会員会社の方：1,000円
学生：無料、一般(会員外)：2,000円

5. 申込み先

申込みは12月15日（水）までに、下記のWebフォームからお願い致します。
今回は下記から整理券の入手を、お願いします。（クレジットカード/paypay 払い）
<https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/012isg12g1121.html>
定員に達した場合、参加頂けない場合がございますのであらかじめご了承ください。

キャンセルする場合は、部会講演会幹事 古久根

メール：dib_uketsuke@googlegroups.com、当日キャンセルは携帯：080-5103-4350まで、
氏名、部門、会員・非会員の区別をご連絡下さい。

事前にキャンセル連絡のない場合は返金できませんのでご承知ください。

なお、オンライン講演会の準備の都合上、参加申込みは期限までをお願い致します。

講演概要

講演 1 テーマ：「変化の激しい分野で活躍し続けるため、今からできる 10 のこと

～情報工学分野での経験からヒントを～」

講演者：石川英司氏（AiVIEW 情報工学部門技術士）

【ご経歴】

1995 年 豊橋技術科学大学 工学研究科 知識情報工学専攻 修了
1995 年 豊田合成株式会社 情報システム部にて、社内システムの設計・構築・開発に従事
2002 年 コムテクノロジー研究所を設立（2006 年に法人化）
2002 年 愛知学院大学と口腔内 3 次元計測システムの研究・開発を行う
2008 年 マイクロソフト IT ベンチャー支援プログラム選定企業となる
2007 年 車載画像処理システムの研究・開発を行う、大容量データベースシステムの設計・運用を行う
2013 年 AiVIEW を設立 自動車・鉄道・航空機・繊維・福祉業界、大学との共同研究などで
AI・画像処理・画像解析・IoT システムの設計・開発を行う
2019 年 名古屋工業大学 工学研究科博士後期課程 社会工学専攻 にて、
人的資源管理・工場におけるサイバーセキュリティに関する研究を行う

【講演概要】

企業間の競争により技術の寿命が縮まる中、技術を武器にして活躍し続けるにはどうすれば良いか。身につけた技術の陳腐化、自身が保有する技術と業務のミスマッチ、希望する未来への道筋が見えない等、これまで抱えてきた悩みを経験とともに紹介。

その後、会社員、大学研究員、ベンチャーの起業など、様々な経験と、小学 5 年生でプログラミングを始めてから今日まで、情報工学分野で生きてきた視点から、変化の激しい分野で活躍し続けるためのヒントを探ります。

講演 2 テーマ：「DX・IoT の現在地と未来」

講演者：愛知県立大学 ICT テクノポリス研究所 所長 神谷幸宏氏

【ご経歴】

1994 年 名古屋大学大学院博士前期課程情報工学専攻 終了
1994 年 国際電信電話株式会社（KDD,現 KDDI）入社
2000 年 博士（工学），名古屋大学
2001 年 フランス国防省所管研究機関 ENSICA 研究員
2002 年 デンマーク ベンチャー企業 PCOM;I3 プロジェクトマネージャー
2003 年 東京農工大学 助教授
2011 年 IMI デザイン・アンド・コンサルティング 代表
2013 年 愛知県立大学 情報科学部 准教授
2021 年 愛知県立大学 ICT テクノポリス研究所 所長，センスコム合同会社 代表社員

【講演概要】

DX や IoT といった言葉が、新聞やテレビで毎日のようにとりあげられます。しかし、そもそも DX とはなんなのか、いろいろな人がいろいろな意味で使うのでわかりにくく、ぼんやりとしているのではないのでしょうか。そして IoT の技術論もさることながら、その意味・価値の位置づけとメリットも気になります。この講演では「今さら聞けない DX と IoT」の基礎からスタートして、これらの大きなうねりの現在地、さらには日本の立ち位置まで、統計データをひきながらストーリーとしてご説明します。そして、DX の実現、IoT や AI の活用に欠かせない人材教育にも触れ、今後の方向性を解き明かすことを目指します。

<以上>