

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
3 月度例会のご案内

【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、今回 3 月度の例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。

今回は、今後の活躍が期待される若手の先生や、日々技術士として活躍されているベテランの先生方まで、幅広い分野で 3 つの講演を予定しております。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 8 年 3 月 21 日 (土) 13:30~17:35

2. 場所 : 名古屋工業大学 3 号館 2F 0323(M5)教室、および Teams によるハイブリッド講演会

・大学 URL はこちら→ <https://www.nitech.ac.jp/access/index.html>

・Teams 参加者には 3 月 19 日 (木) 以降に Teams 参加 URL をお送りします。

3. プログラム :

13:00~13:30 会議室会場受付 (Teams 受付は 13:20 から)

13:30~13:35 開会、伝達事項

13:35~13:40 開会の挨拶

13:40~14:10 講演 1 : 地方行政における電気技術職の役割変容と「社会実装」の展望

講演者 : 酒井 太志氏 修習技術者 (電気電子部門)

14:10~14:20 休憩

14:20~15:50 講演 2 : 積層セラミックコンデンサ(MLCC)の製造について

講演者 : 河合 保幸氏 (河合技術士事務所)

15:50~16:00 休憩

16:00~17:30 講演 3 : ChatGPT の活用方法について*

講演者 : 石川 英司氏 (エイアイビュー株式会社)

17:30~17:35 閉会の挨拶、連絡事項等

18:00~20:00 交流会 (希望者のみ 会費 : 4,000 円、場所 : 世界の山ちゃん 鶴舞店)

4. 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 (社会人学生および技術士 (補) でない方) : 無 料

一般 (会員外) : 2,000 円

5. 申し込み方法

3 月 18 日 (水) までに、下記の Web フォームからお願い致します。

<https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/01gufnddjky41.html>

6. キャンセル方法

キャンセルする場合は、メール : DIB_Kanji@googlegroups.com

当日の緊急連絡は携帯 : 090-2577-6160 (星野) 迄連絡ください。

但し、交流会に関しては 2 日前がキャンセル期限です。前日、当日のキャンセルはできませんのでご了承ください。欠席された場合は、交流会費を請求させていただきますのでご了承ください。

*任意ですがハンズオン有 (出席者のノート PC 持ち込み可) で参加頂けます。ChatGPT 無料版でも参加可能ですが、一部、有料版機能を使用します。

【講師のご経歴と講演概要】

講演 1 酒井 太志 氏

【ご略歴】

2020～2021 年 航空自衛隊 通信隊にて業務
2021 年～2022 年 メイテックフィルダーズにて人材派遣業務(秋田のダム現場における自動運転重機の管理他)
2022 年～2026 年 コイト電工株式会社 積算業務
2026 年～ 尼崎市役所 電気職で入庁予定

【講演概要】

- ・技術系行政職（特に「電気職」）の制度的位置づけと募集・採用の実態
- ・地方自治体／公営インフラにおける電気系技術者の活用事例
- ・技術系人材を巡る課題（人材確保・育成・退職・高齢化）と行政の対応策
- ・電気専門技術者として行政に入った後のキャリアパス・ミッション
- ・今後、電気分野の技術者が地方行政で果たせる貢献および機会

講演 2 河合 保幸 氏

【ご略歴】

1988 年 3 月 秋田大学鉱山学部金属材料学科卒
1988 年 4 月 (株)アツギユニシア入社。自動車ショックアブソーバーの強度・性能試験に従事。
1990 年 4 月 カシオ計算機(株) 愛知カシオ/フレクストロニクス愛知 入社
電子ピアノ、電子楽器の生産技術、鍵盤シャーシ（SPCC）、デジタルカメラのアルミ合金（5000 系）成形ケースの生産技術、立ち上げ品質向上に従事。
2005 年 11 月 (株)樋口製作所入社
SPCC、A5052 の電子機器用部品、高張力鋼板（ハイテン）の自動車部品の切断、絞り、成形加工、圧造、鍛造、溶接、電着塗装品の立上、生産、品質管理業務に従事。
2020 年 3 月 技術士 金属部門登録 河合技術士事務所開設
2025 年 3 月 技術士 総合技術監理部門登録

【講演概要】

積層セラミックコンデンサ（MLCC）はスマートフォンや自動車などに不可欠な電子部品であり、微細な誘電体層と Ni 内部電極を数百～千層以上積層する高度技術で製造されます。本講演では、原料粉末の分散・分級を主に説明し、グリーンシート成形、内部電極印刷、焼結、外部電極形成までの製造工程を体系的に解説します。さらに、薄層化・多層化に伴う歩留まりや信頼性課題、資源制約への対応策を紹介します。材料設計・工程制御・品質保証を統合的に理解し、次世代 MLCC の展望を考察します。

講演 3 石川 英司 氏

【ご略歴】

1995 年 3 月 豊橋技術科学大学大学院工学研究科修士課程 知識情報工学専攻 修了
1995 年 4 月 豊田合成株式会社 入社 情報システム部にて社内システム構築に従事
2006 年 12 月 株式会社コムテクノロジー研究所 設立 大学との共同研究開発などに従事
2019 年 3 月 技術士 情報工学部門 登録
2019 年 4 月 名古屋工業大学大学院工学研究科博士後期課程 社会工学専攻 入学（在学中）
2023 年 11 月 エイアイビュー株式会社 設立 画像検査装置の開発・製造・販売を行う

【講演概要】

LLM(大規模言語モデル)とは何か、ChatGPT・プロンプトの基本、ChatGPT 無料版と有料版の違い*、ChatGPT で情報漏洩を防ぐためにできること*、専用 ChatGPT の作り方*、ChatGPT 新機能などの最新情報などをお伝えいたします。

* ハンズオン有（出席者のノート PC 持ち込み可）。ChatGPT 無料版でも参加可能ですが、一部、有料版機能を使います。本格的に使用される方は事前に有料版(ChatGPT Plus など)の契約を推奨します。

以上