

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