

2021年度 化学部会 12月度講演会の開催のお知らせ

12月例会は、化学部門のベテランと新人技術士との組み合わせた講演会を開催している。今回は、従来通り化学部門のベテラン技術士と、化学部門に限らず化学に関係する部門の方にも、特に感染症収束に係る技術力の発揮に係るテーマにて、呼びかけをしました。皆様には、ふるってご参加（Teams 指揮による web 併用）をお願いします。なお、懇親会はありません。

● 日 時：2021年12月11日（土） 14：30～17：00 （受付：14：00～14：30）

● 場 所：(公社) 日本技術士会 近畿本部会議室（近畿富山会館2階）

● 内 容：

講演①： 14：30～15：30

演題： **機能性フィルム開発に携わって ～コンデンサ用薄膜 PP フィルム～**

講師： 中田将裕 技術士（化学、総合技術監理）、王子ホールディングス株式会社

要旨： 演者は、製紙関連事業を主軸としてきた当社の中で唯一となるプラスチックフィルム工場での研究開発に携わってきた。HEV・EV等の電動車で重要な役割を担うコンデンサの誘電体として使用される薄膜 PP フィルムを中心に、機能性フィルム開発の概要・考え方や今後の展望について講演する。

講演②： 15：45～16：45

演題： **SARS-CoV-2 検出用試薬の展望**

講師： 飯塚洋人 技術士（生物工学）、富士フイルム和光純薬株式会社

要旨： 当社では、研究用の SARS-CoV-2（新型コロナウイルス）検出用試薬、基礎研究用試薬、培地、消毒用アルコールなどを供給している。今回は RT-PCR（reverse transcriptase-PCR）検査の原理、実用化された合成メッセンジャー RNA をテーマとし、化学的な側面から技術の進展を紹介する。

事務連絡・閉会 16：45-17：00

● 申込方法：<https://forms.gle/HxR3rjBvYGYdYZWn9> に参加者情報を入力してください。

参加費（資料代）：会員 1,000 円、非会員 2,000 円、近畿本部協賛団体（化学部会）は無料
参加費は下記の口座に、事前に振込みください。

送金先 KL：ゆうちょ銀行「日本技術士会近畿本部化学部会」14310-83365591

（補足）ゆうちょダイレクトに登録して送金をされますと送料手数料は月 5 回まで無料

送金先 KM：三井住友銀行園田支店「日本技術士会近畿本部化学部会」422-5242598

（補足）三井住友銀行ネットバンキングに登録して送金をされますと送料手数料は無料

会員：日本技術士会員（KL 口座）、化学物質管理研究会員（KM 口座）、他はどちらも可
資料送付：講演資料（電子版）は事前送付；CPD 参加票とアンケート類は事後送付

問合せ先：化学部会長：伊藤 雄二 yujiito@skyblue.ocn.ne.jp

化学部会 企画幹事：久保田 正博 mskubota2001@yahoo.co.jp

