

## 公開講演会／オンライン開催のご案内 (繊維・化学部会共同開催)

日本技術士会 近畿本部 繊維部会・化学部会

2021年4月25日(日)

本年5月15日(土)に延期して開催を予定していましたが「公開講演会(繊維・化学部会共同開催)」は、新型コロナウイルス感染者数の増加が顕著となり、本日(4/25)、3度目の緊急事態宣言が発出されます。従いまして、会場での対面講演会はリスクが高く困難となりました。

その対応策として、Zoomによる「オンライン講演会」に切り替えて開催することとなりました。下記に示す内容で再案内をさせていただきますので、ご参加の程宜しくお願い申し上げます。

\*\*\*\*\* 記 \*\*\*\*

- 日時：2021年5月15日(土) 13:30～16:30 (Zoom受付開始13:00～)
- 参加場所：Zoomが可能な場所
- 演題及び講師：(詳細は2頁)
  - マスクなど衛生関連の機能性試験方法について  
講師：(一財)カケンテストセンター 齋藤 寿叙 氏(技術士 繊維部門)
  - 二酸化塩素の化学 ～製法・利用・効果・安全性について～  
講師：(株)大阪ソーダ事業開発本部イノベーションセンター主席 原 金房 氏
- 申込方法：
  - 申込先：本案内メールのアドレスに返信  
(延期前に、既に参加申込みをされている方も確認のために、再度お願いします。)
  - 申込期限：2021年5月11日(火)
  - 参加費：会員2,000円、非会員3,000円 近畿本部協賛団体は無料
  - 振込先：該当する下記口座に、講演会前日の5月14日(金)までに振込みください。
    - ・日本技術士会会員：  
ゆうちょ銀行「日本技術士会近畿本部化学部会」：14310-83365591
    - ・化学物質管理研究会会員：  
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
    - ・上記以外の方は、どちらかの口座に振込みください。
- 問合せ先：化学部会長：伊藤 雄二 yujiito@skyblue.ocn.ne.jp  
企画コーディネーター：和田 信之 nobuwada@leto.eonet.ne.jp  
Zoom担当幹事：伊藤 博 itokyoto1118@maia.eonet.ne.jp
- 留意事項
  - ・参加者には、申し込みをされたメールアドレスに、講演会の前日(5/14(金))に「Zoom招待状(URL)」と「講演配布資料」をお送りする予定です。
  - ・招待状に記載されている、ULRをクリックするだけでZoom講演会に参加できます。  
(IDとPWを用いても参加可能ですが、URLをクリックする方法が最も簡単です。)
  - ・参加される場合、Zoom講演会で使用されるPCやスマートフォンなどに「Zoomアプリ」を予めインストール(無料)しておく必要があります。
  - ・Zoomアプリの詳細なインストール方法は3頁をご覧ください。

(講演会詳細案内)

## 公開講演会／オンライン開催のご案内 (繊維・化学共同開催)

1. 日時：2021年5月15日(土) 13:30～16:30 (Zoom 受付開始 13:00～)
2. 参加場所：Zoom の参加が可能な場所
3. 演題及び講師

### 1) マスクなど衛生関連の機能性試験方法について

講師：(一財)カケンテストセンター 齋藤寿叙 氏 (技術士 繊維部門)

COVID-19 (新型コロナウイルス感染症) の拡大の影響で、店頭からマスクや消毒剤が消えたことは記憶に新しい。こうした社会情勢の変化を受けて、衛生関連の機能性製品に対する消費者の関心が高まっており、業界でもこの分野の動きが活発です。一方で、ネット・テレビ等では様々な情報が飛び交い、これら機能性に関する理解が不足していると思われる言説も散見されます。そこで、試験機関の立場から、生地や樹脂製品の抗菌・抗ウイルス加工、マスクのバリア性といった衛生関連の試験方法について紹介します。

### 2) 二酸化塩素の化学 ～製法・利用・効果・安全性について～

講師：(株)大阪ソーダ 事業開発本部イノベーションセンター主席 原 金房 氏

二酸化塩素は強力な酸化力を有し、主には紙・パルプや繊維の漂白に利用されてきました。

「最近では、低濃度のガスを使用した空間除菌や水溶液を使用した直接噴霧による除菌・ウイルス除去・消臭を目的とした薬剤として注目されています。」

一方、濃度によっては、腐食作用、呼吸器などの生体への影響が懸念されます。本講演では、技術者の方々に、二酸化塩素について正しく認識していただくために、その性質、生成方法、効果、安全性などについて、(一社)日本二酸化塩素工業会での取り組み紹介も含めて、幅広く説明します。

## 【Zoom アプリのインストールの方法】

### 1) Windows で Zoom を使うためにはインストールが必要

Windows の PC (パソコン) で Zoom を使用するためにはアプリをインストールする必要があります。(但し、既にインストールされている場合は不要)

### 2) Windows に Zoom をインストールする方法

Windows の PC に Zoom ミーティングアプリをインストールする方法は、次の通りです。

- ①ズームの公式サイトにアクセスする。  
(下記黄色の URL を Ctrl キーを押しながらクリック)

[ダウンロードセンター - Zoom](#)

- ②表示されたダウンロードセンターの「ミーティング用 Zoom クライアント」の「ダウンロード」をクリックする。
- ③ダウンロードされたファイル (インストーラー) をダブルクリックで開く。
- ④表示された「インストールする」をクリックすると起動しインストールが始まる。
- ⑤しばらくして、Zoom アプリのインストールが自動で終わる。

※PC に Zoom のサインイン画面が表示されたらインストールは完了