2021年6月2日

会員、会誌購読者　各位

　公益社団法人 日本技術士会中国本部

本部長　大田一夫

化学/繊維/金属部会長　焼本数利

**公益社団法人日本技術士会中国本部　化学／繊維／金属部会 主催**

**2021年度第1回オンライン講演会のご案内**

**テーマ「抗菌・抗ウイルス・滅菌の技術及び家庭における除菌・ウイルス除去対策」**

拝啓 時下ますますご清祥の由お慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

この度、新型コロナウィルス感染拡大の影響を受けられました皆様には謹んでお見舞いを申し上げます。

さて当部会では、**『抗菌・抗ウイルス・滅菌の技術及び家庭における除菌・ウイルス除去対策』**をテーマとして、**第1回3件（7月3日〔土〕）、第2回2件（10月2日〔土〕**）の2回に分けて、オンライン講演会を開催致します。今回は**第1回のご案内**となります。

本講演会は、講演者様、聴講者様が交通機関による移動を伴うことなく、ご自宅やオフィスで講演と聴講ができるオンライン講演会として実施致します。

敬具

― 記 ―

１．主　催　公益社団法人日本技術士会　中国本部 化学／繊維／金属部会

|  |  |
| --- | --- |
| 時　間 | 講演会次第　　　　司会進行：化学／繊維／金属部会副部会長　伊藤　由実 |
| 13：00～13：20 | 開会の挨拶　　　　　　　　 化学／繊維／金属部会部会長　 焼本 数利 |
| 13：20～14：30 | 【講演1】「抗菌、抗ウイルス評価方法の概要、製品、最新技術動向」**講演者　一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター 神戸試験センター****センター長　射本　康夫 氏** |
| 14：40～15：50 | 【講演2】「ニッケル系高機能抗菌処理技術」**講演者　株式会社神戸製鋼所　牧野　裕輝　氏** |
| 16：00～17：10 | 【講演3】「不織布の基礎と不織布を用いた『クイックルワイパー』の開発秘話、並びに家庭における除菌、ウイルス除去への展開」**講演者　花王株式会社　マーケティング創発センター****表記・表示マネジメント部　マネージャー　柳田　浩幸 氏** |
| 17：10～17：20 | 閉会の挨拶　　　　　　　 　　化学／繊維／金属部会副部会長　中島　泰孝 |

２．日　時　令和3年7月3日（土） 13：00 ～17:20

３．オンライン講演会プログラム

４．定員、対象、参加費、ＣＰＤ

1. 定　員　100名程度
2. 対　象　日本技術士会会員、中国本部会誌購読者、連携協定校（岡山理科大学、呉高専、徳山高専、

　　　 津山高専、松江高専、宇部高専）

1. 参加費　無料
2. ＣＰＤ時間：参加者には日本技術士会からＣＰＤ：3.5時間〔予定〕の参加票を発行します。

５．申し込みについて

1. 締め切り　**2021年6月30日（水）**
2. 参加申込みは、事務省力化のため、次のインターネット申し込みフォームからお願いします。

インターネット申込みフォーム　<https://forms.gle/md8K1gtK15AUj1c69>

※Ctrlキーを押しながら申込みフォームのリンクをクリックするか、ブラウザのアドレス欄にコピー

して下さい。

**６．オンライン講演（WEB会議）の実施方法 （**詳細は、別途ご連絡致します。）

**6.1　所要環境**

(1) 使用する接続ソフト：Microsoft Teams（参加者の皆様は、アカウントは不要です）

　　(2) 通信環境：通信速度5～10Mbps以上

　　(3) マイクとスピーカを備えたパソコン（ノートパソコンは内蔵されたものが多いようです）

**6.2 実施手順**

(1)　Teams接続による音声・映像の事前確認

① お申込み時に入力された「招待メール受取先」に、Teams接続確認用の招待メールを

下記の時間帯までにお送りします。

**a) 2021/6/27（日）13：00～16：00、b) 2021/7/3（土）講演会当日 9:00～12:00**

② 本招待メールに沿って音声・画像を確認できますので、希望される方は実施下さい。

(2)　講演会

講演会には、問い合わせ先講演会当日にお送りする招待メール〔上記のb)〕を用いてご参加下さい。

７．その他

　　　 講演会のテキストはpdfで申込メールアドレスにお送りします（パスワード付）。

８．問い合わせ先

　　公益社団法人 日本技術士会 中国本部事務局 勝田

082-511-0305　FAX：082-511-0309 E-mail:ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp

**2021年度 中国本部化学/繊維/金属部会 オンライン講演会（第1回）講演要旨**

**【講演1】**

**（１）****講演タイトル**

「抗菌、抗ウイルス評価方法の概要、製品、最新技術動向」

**（２）講演者所属・氏名**

一般財団法人 日本繊維製品品質技術センター 神戸センター

センター長　射本 康夫 氏

**（３）講演要旨**

近年、消費者は、清潔で衛生的な生活環境を求める傾向が高まっている。この傾向は、

繊維製品やプラスチック製品、金属製品、セラミックス製品などの様々な製品にも多分に

当てはまり、日常生活や医療現場などにおける様々な材料の清潔さが求められている。

本講演では繊維製品及び非多孔質製品を対象とした抗菌・抗ウイルス評価方法、製品、

並びに各種業界の抗菌・抗ウイルス加工製品の認証・運用について紹介する。

【講**演2】**

**（１）講演タイトル**

「ニッケル系高機能抗菌処理技術」

**（２）講演者所属・氏名**

株式会社神戸製鋼所　牧野　裕輝　氏

**（３）講演要旨**

近年、ウイルスや細菌を始めとする微生物の増殖を抑制、または死滅させる機能を付与した

素材ニーズが高まっている。一般的な無機系抗菌剤の開発事例として銀や銅などが多く挙げら

れるが、ニッケル系の抗菌剤については報告例が少ない。

本講演では高機能抗菌処理技術ＫＥＮＩＦＩＮＥ™を題材に、ニッケル系抗菌処理の微生物抑制

に対する多機能性と適用製品事例を紹介する。

**【講演3】**

**（１）講演タイトル**

「不織布の基礎と不織布を用いた『クイックルワイパー』の開発秘話、並びに

家庭における除菌、ウイルス除去への展開」

**（２）講演者所属・氏名**

花王株式会社　マーケティング創発センター　表記・表示マネジメント部

マネージャー　柳田　浩幸　氏

**（３）講演要旨**

当時「床掃除に起きた革命」と呼ばれ、今でも立ったままで楽に床の拭き掃除ができる

家庭の“必需品”となっているクイックルワイパーはいかに誕生したか。その素材である

不織布の基礎知識からクイックルワイパー用への応用を開発秘話を交えて解説する。

さらに、除菌やウイルス除去の機能を付与した床用ウエットシートやその他の製品を

用いた家庭やオフィスでの衛生環境を保つ効果的な掃除方法を紹介する。

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　以上