

スーパービギナー向け！4時間集中！

シリコーンの

【基礎・高機能化技術・応用事例】

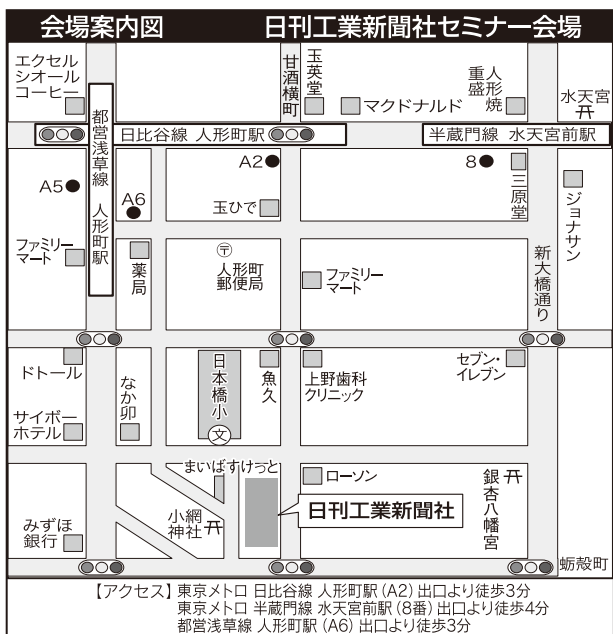
～シリコーンを上手に使いこなすための基礎から利用法まで～

日時 2020年 **2月20日(木)** 13:00～17:00
(12:30 受付開始)

主催  **日刊工業新聞社**

会場 **日刊工業新聞社 東京本社 セミナールーム**
東京都中央区日本橋小網町14-1 (住生日本橋小網町ビル)

受講料 **33,000円** (資料含む、消費税込)



日刊工業新聞社 東京本社 セミナールーム

東京都中央区日本橋小網町14-1 (住生日本橋小網町ビル)

【アクセス】

東京メトロ日比谷線『人形町駅』A2出口 徒歩3分、都営浅草線『人形町駅』A6出口 徒歩3分

東京メトロ半蔵門線『水天宮前駅』8番出口 徒歩4分

※会場には受講者用の駐車場がありません。必ず最寄りの公共交通機関でご来場ください。

※講義の録音・録画は固くお断りいたします。

●申込方法

申込書を郵送又はFAXにて下記にお申し込みください。ホームページからお申し込みできます。(http://corp.nikkan.co.jp/seminars/) 受講料は銀行振込で受講票及び請求書が到着次第、開催日1週間前までにお支払いください。

なお、キャンセルにつきましては開催日1週間前までの受付とさせていただきます。1週間前までにご連絡がない場合はご欠席の方もキャンセル料として受講料全額を頂きます。振込手数料は貴社でご負担願います。

口座名義	りそな銀行	東京営業部	当座	656007
株日刊工業新聞社	三井住友銀行	神田支店	当座	1023771
	みずほ銀行	九段支店	当座	21049
	三菱UFJ銀行	神保町支店	当座	9000445

●申込先 日刊工業新聞社 総合事業局 教育事業部 技術セミナー係

〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町14-1 (住生日本橋小網町ビル)

TEL 03 (5644) 7222 FAX 03 (5644) 7215

e-mail : j-seminar@media.nikkan.co.jp

受講申込書

2/20 シリコーン基礎

お申し込みは **FAX 03-5644-7215**

■受講料：33,000円 (資料含む、消費税込)

※振込手数料は貴社にご負担ください。

会社名	フリガナ	業種	
氏名	フリガナ	TEL	
	部署・役職	FAX	
所在地	〒	E-mail	※今後、E-mailによるご案内を希望しない方は <input type="checkbox"/> チェックをしてください。
備考			

※お申込み受付後、受講票ならびに請求書をお送りいたします。

No.190510

個人情報の取り扱いについて

ご登録いただいた情報は日刊工業新聞社が細心の注意を払い、展示会・セミナー・サービス等、各種ご案内を送らせていただくことを目的に利用させていただきます。

なお、宛先変更・配信停止をご希望の際は右記までご連絡ください。【ご連絡先】日刊工業サービスセンター 情報事業部 nkmail01@nikkansc.co.jp

開催主旨

シリコンは非常に特殊な性質を持っていることから、電気・電子関係、工業用途、食品関係、建築、輸送機器、医療・ヘルスケアなどさまざまな分野で使われています。

しかし、シリコンがどのような材料なのか、どのような性質があるのか、どのような応用の仕方があるのかなどについてはよく理解されていないように見えます。

本セミナーでは、スーパービギナー・初学者のためにシリコンの位置付けや性質など基本的な知識を解説するとともに、実際にシリコンを利用するに当たっての高機能化技術を具体的な事例を示しながらやさしく4時間集中で解説致します！

講師

平山技術士事務所 所長

平山 中 氏

【略歴】 部品メーカーの設計開発部門にてレーザープリンタ、複写機等の機能部品開発に従事し、フッ素樹脂、シリコンゴム等の表面被覆技術に関する多くの開発を行った。2013年に平山技術士事務所を設立し、フッ素樹脂系塗料の開発支援、シリコン系機能材料の開発支援、ガラス系コーティングの技術支援等、主に表面技術に関するコンサルティングを行っている。技術士化学部門 日本技術士会正会員 日本画像学会会員

プログラム

1. シリコンの基本知識

- 1-1 シリコンの利用分野
- 1-2 シリコンとは何を指すか
- 1-3 シリコンの構造と性質

2. シリコン製品の説明

- 2-1 シリコンオイル
- 2-2 シリコンゴム
- 2-3 シリコンレジン

3. シリコンの高機能化技術と応用事例

- 3-1 シリコンの高熱伝導化
- 3-2 シリコンの導電化
- 3-3 シリコンの低熱容量化・断熱化
- 3-4 シリコンによる塗料の改質

4. シリコンによるトラブル事例と対策

- 4-1 オリゴマーの影響
- 4-2 硬化阻害
- 4-3 熱劣化

【質疑応答・名刺交換】