

# エポキシ樹脂技術に関する基礎講座 2024 開催のご案内

一般社団法人 エポキシ樹脂技術協会  
＜協賛＞ 一般社団法人  
日本塗装技術協会

エポキシ樹脂は、塗料分野、電気電子分野、土木・建築・接着剤分野など様々な分野で活用され、今後、航空機、自動車などの軽量化を支える炭素繊維複合材のバインダー樹脂としての伸長が期待されています。そして、ますます多様化するマーケットニーズに対応して競争力のある商品を開発してゆくためには、基礎技術の深い理解が重要です。そこで、弊協会では「エポキシ樹脂技術に関する基礎講座2024」をオンラインセミナー形式にて開催いたします。

内容は、新たにエポキシ樹脂技術に関わる方々のための技術範囲を初め、現業の技術者や関連業務に携わっておられる方々に、より広く基礎的な理解を深めていただけるよう配慮いたしております。また前回新設のエポキシ樹脂のCFRP（炭素繊維複合材料）用途に加えて、今回受講者からの要望が多かったエポキシ樹脂添加材フィラーについての講座を新設して充実を図りました。

エポキシ樹脂技術の基本知識と原理を体系的に学び、実際の業務に活かして頂く絶好の機会と考えます。奮ってご参加ください。

開催日 2024年6月13日（木）、6月18日（火）、6月25日（火）

6月13日 エポキシ樹脂概論

コースⅠ エポキシ樹脂の硬化反応とその特徴  
エポキシ樹脂の光硬化反応  
エポキシ樹脂硬化物の物性の基礎

6月18日 エポキシ樹脂硬化剤 -アミン系硬化システム-

コースⅡ エポキシ樹脂硬化剤 -フェノール系硬化システム-  
エポキシ樹脂硬化剤 -酸無水物系硬化システム-  
エポキシ樹脂硬化剤 -イミダゾール系硬化システム・潜在性硬化システム-  
エポキシ樹脂添加材 -フィラーについて-

6月25日 エポキシ樹脂の用途 -電気・電子分野-

コースⅢ エポキシ樹脂の用途 -塗料分野-  
エポキシ樹脂の用途 -土建・接着分野-  
エポキシ樹脂の用途 -CFRP（炭素繊維複合材料）分野-  
エポキシ樹脂の安全衛生・法規制

開催方法：ライブ配信によるオンラインセミナー（株式会社サークルに代行依頼しております）

参加資格 特に弊協会会員に限定するものではありません。一般の方も参加可能です。

参加費

受講区分	受講料（消費税込み）	
全コース一括受講	会員	25,000円
	非会員	50,000円
単独コース受講	会員	10,000円/コース
	非会員	20,000円/コース

\* 協賛団体のかたの受講料は会員と同じです

プログラム

「エポキシ樹脂技術に関する基礎講座2024」

開催日 2024年6月13日(木) <コースI>

エポキシ樹脂概論

10:00~11:00

エポキシ樹脂技術協会 理事  
(元日鉄ケミカル&マテリアル株)

武田 恭幸 氏

エポキシ樹脂の硬化反応とその特徴

11:00~12:00

関西大学 名誉教授

越智 光一 氏

<昼休憩:12:00~13:00>

エポキシ樹脂の光硬化反応

13:00~14:00

東京理科大学 教授

有光 晃二 氏

エポキシ樹脂硬化物の物性の基礎

14:00~15:00

東京工業大学 教授

久保内 昌敏 氏

開催日 2024年6月18日(火) <コースII>

エポキシ樹脂硬化剤 -アミン系硬化システム-

10:00~11:00

山形県工業技術センター

大津加 慎教 氏

エポキシ樹脂硬化剤 -フェノール系硬化システム-

11:00~12:00

DIC株式会社

有田 和郎 氏

<昼休憩:12:00~13:00>

エポキシ樹脂硬化剤 -酸無水物系硬化システム-

13:00~14:00

新日本理化株式会社

永島田 貴之 氏

エポキシ樹脂硬化剤 -イミダゾール系硬化システム・潜在性硬化システム-

14:00~15:00

四国化成工業株式会社

熊野 岳 氏

<休憩:15:00~15:05>

エポキシ樹脂添加材 -フィラーについて-

15:05~16:05

デンカ株式会社

岡部 拓人 氏

開催日 2024年6月25日(火) <コースIII>

エポキシ樹脂の用途 -電気・電子分野-

10:00~11:00

横浜国立大学 元教授

高橋 昭雄 氏

エポキシ樹脂の用途 -塗料分野-

11:00~12:00

塗料塗装技術研究所 (元関西ペイント株)

奴間 伸茂 氏

<昼休憩:12:00~13:00>

エポキシ樹脂の用途 -土建・接着分野-

13:00~14:00

コニシ株式会社

辻本 仁 氏

エポキシ樹脂の用途 -CFRP (炭素繊維複合材料) 分野-

14:00~15:00

三菱ケミカル株式会社

山本 愛子 氏

<休憩:15:00~15:05>

エポキシ樹脂の安全衛生・法規制

15:05~16:05

エポキシ樹脂技術協会(EHS委員会)

大関 一男 氏

## お申込みの要領について

### お申込み方法

本案内状の申込書に必要事項を記載の上、弊協会宛にE-mailまたはFAXにてお申込みください。これを受けて、弊協会より受講の可否をご連絡いたします。  
可の場合には、受講料の請求書を郵送いたします。受講料のご納金を確認後、領収書を郵送いたします。

< 締切日 > 2024年6月10日

< 申込先 > E-mail [jsertadm@epoxygk.jp](mailto:jsertadm@epoxygk.jp) FAX 03-3235-9012  
〒162-0842 東京都新宿区市ヶ谷砂土原町1-2 タイホービル102  
一般社団法人 エポキシ樹脂技術協会 TEL 03-3260-1721

< 振込先 > みずほ銀行 飯田橋支店 普通口座3072683  
一般社団法人 エポキシ樹脂技術協会

### < 視聴にあたって >

1. 視聴に必要なURLは、開催前日までにご参加の方へメールでご案内します。
2. URLはセミナーに参加する方のみ利用可能とし、再配布を禁止します。
3. 受講者は、動画を録画・キャプチャーすること、SNSなどへのアップも禁止します。  
もし、発見した場合、事務局は削除を要求できることとします。
4. セミナーの内容や受講者の個人情報などはセミナー内のみとし、口外しないでください。  
システムトラブルなどにより、画像・音声に乱れが生じた場合も再送信や返金はできませんので 予めご了承ください。音声、画像は受講者でご調整ください。
5. 配信中、異常と思われる接続を発見した場合、予告なく切断することがあります。
6. Zoomの接続環境は【パソコン、有線またはWi-Fiのインターネット環境】推奨です。
7. このセミナーの運営事務局を担当する、株式会社サークルよりご連絡をいたしますので、ドメイン名 (@thecircle51.com) からのメールを受信できるようにしてください。

## 「エポキシ樹脂技術に関する基礎講座2024」申込書

受講者ご氏名	貴社名・所属部課	E-mail アドレス	全コース 一括	単独 コース
請求書・領収書 送り先	(〒 ) 住所  TEL : FAX :	受講料  円	銀行振込予定日 みずほ銀行飯田橋支店 2024年 月 日	