

自動車車体の腐食と防食寿命予測技術 の現状と展望

共催： あいち産業科学技術総合センター産業技術センター、
(一社)日本防錆技術協会中部支部、愛知工研協会
協賛： (一社)表面技術協会中部支部、鍍金技術研究会

【日 時】 2025年2月28日(金) 午後1時30分～3時15分

【場 所】 あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 講堂

〒448-0013 刈谷市恩田町一丁目157番地1 TEL(0566)24-1841

自動車産業とそれに関わる材料・加工産業はわが国の経済を支えている分野です。本講演では、長く自動車車体の腐食対策の第一線で活躍している藤田栄氏を講師にお招きし、自動車車体に用いられる鉄鋼材料の防錆品質とその対策、ならびに最近国内外で改定・改正が行われている自動車材料の腐食試験法の最新動向を紹介していただきます。さらに、今後期待されているデータベースおよび数値シミュレーション技術による自動車車体用材料の防錆防食の寿命予測技術について、その展望を解説していただきます。

講師 北海道大学大学院工学研究院 客員教授 藤田 栄 氏

【略歴】

1980年北海道大学大学院工学研究科応用化学専攻修士課程修了。同年 日本鋼管(株)入社。JFE スチール(株)スチール研究所表面処理研究部長、主席を経て、JFE テクノリサーチ(株)シニアフェロー。

2020年～2023年 新構造材料技術研究組合プロジェクトマネージャー

現在、北海道大学大学院工学研究院客員教授、大阪大学接合科学研究所招聘教授、ISO TC156(金属および合金の腐食)国内審議委員会委員長等標準化に関わる各種委員、(一社)日本防錆技術協会 会長。

【業績】鉄鋼材料の腐食防食、主として海洋鋼構造物の防食法、橋梁等のインフラ構造物・自動車用表面処理鋼板・石油・化学プラントの耐食材料の材料開発、評価解析研究に従事。

【受賞】文部科学大臣表彰・科学技術賞(個人)「表面処理鋼板の耐食設計に係わる開発」、日本鉄鋼協会欧文論文賞、学術貢献賞、学術記念賞、(公社)日本金属学会学術貢献賞、(公社)腐食防食学会技術賞 4件、ISO Excellent Award 賞 3件、他多数。

【参加費】 無料

【定 員】 会場 40名(先着順)

会場参加できない方のために会場で投影される PPT 画像及び講師説明の音声を配信いたします。
(要申し込み 100名先着順)

【申込方法】

Web ページからの申し込み：下記 URL 又は QR コードより申込みフォームにしたがって入力してください。

URL <https://forms.gle/pRG4uUAsfYYAH8cz9>

FAX または e-mail による申し込み：裏面の申込書にご記入の上、送信ください。

- ・受講票は発行いたしません。申込み後、当日会場に直接お越しください。
- ・申込期限は 2025 年 2 月 21 日(金)ですが、定員になり次第締め切らせていただきますので、お早めにお申し込みください。定員オーバーの際は、ご連絡いたします。

【問い合わせ先】

講演内容について 産業技術センター 金属材料室 金属表面加工担当 TEL(0566)45-5645(直)

申込みについて 愛知工研協会 TEL(0566)24-2080



FAXによるお申込み

申込先： 愛知工研協会 FAX (0566) 24-2575

タイトル： 防錆技術講演会「自動車車体の腐食と防食寿命予測技術の現状と展望」申込み

本文： ①企業名 ②郵便番号 ③所在地 ④連絡先電話番号 ⑤所属 ⑥氏名

⑦参加形態(WEB/会場) ⑧e-mail アドレスを記載してください。

e-mailによるお申込み

宛先： office@aichi-kouken.jp (愛知工研協会)

タイトル： 防錆技術講演会「自動車車体の腐食と防食寿命予測技術の現状と展望」申込み

本文： ①企業名 ②郵便番号 ③所在地 ④連絡先電話番号 ⑤所属 ⑥氏名

⑦参加形態(WEB/会場) ⑧e-mail アドレスを記載してください。

- ・参加者名簿を講師にお渡しいたしますので予めご了承下さい。
- ・本申込時にご記入いただいた情報は、催事のご案内等に利用させていただくことがあります。

【会場へのアクセス】

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター

徒歩：名鉄一ツ木駅(普通のみ停車)より

南(郵便局方面)へ800m、10分

タクシー：名鉄知立駅より約2.0km、10分

JR刈谷駅より約2.5km、12分

駐車場：約150台駐車可能(無料)

(カーナビは電話番号 0566-24-1841 で設定ください)

