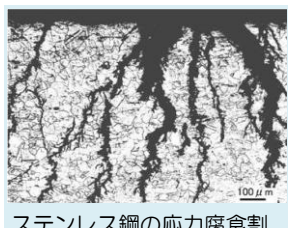
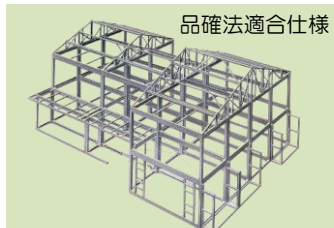


デザイナーと建築技術者のための 鉄とステンレス 新素材の活用講座

鉄は、なぜ錆びるのか？どんな環境で、どんな錆び方をするのか？皆さんは、金属が錆びる原因を理解しているでしょうか！ 鋼材の表面処理技術が向上し、錆びにくい鋼材の種類も多様化されています。溶融亜鉛-アルミニウム-マグネシウム系の材料もJIS規格され、プレコート、プレめっき、ポストめっきなどをどう使い分けをすればよいのでしょうか。また、ステンレスも、高耐食フェライト系や二相ステンレス鋼など、さまざまな新素材が活用され始めています。それぞれが、どんな実力があるのか、どう活用すれば有効なのかをお伝えします。デザイナー及び建築技術者にとって、その様な素材を正しく活用することは、イニシャルコスト及びランニングコストを考えるうえでも重要なことです。レアメタルの世界的背景と共に、鉄とステンレスのプロが、内装・外装・下地材に対し、新素材の使い方のノウハウをお伝えします！



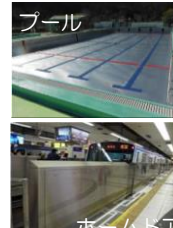
ステンレス鋼の応力腐食割



品確法適合仕様



SUS445J1（フェライト系）



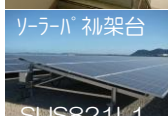
プール



階段手摺



ホームドア



リラバ 礼架台

SUS821L1

さまざまな錆び方の説明 錆びにくい素材での高耐久性住宅

ステンレスの多様化

二相ステンレス鋼の可能性（溶接性）

日程 2021年 11月 25日（木）

講習13：00～17：30

会場 **TOTOテクニカルセンター大阪**

大阪市中央区久太郎町3-6-8 御堂筋ダイワビル 2F
地下鉄御堂筋線「本町駅」下車12番出口、徒歩4分

※お車での来場はご遠慮ください。

※講習会の前後の時間にTOTOの展示コーナー及びラバをお楽しみください

※コロナ対策を行い、人数を絞って実施します（定員30名）



テキスト ※説明資料・参考資料を会場で配布します。

内容 ※一部変更となる場合がありますので予めご了承ください。

13:00～13:10	建築士会よりご挨拶	（公社）大阪府建築士会研修委員会	
13:10～13:40 （30分）	第1部 鉄鋼製品の製造方法とその特徴について 鉄鋼製品の製造方法とその特徴と共に鉄が錆びる理由を説明	日本製鉄株式会社 大阪支社 薄板商品技術室 主幹 竹内章	
13:40～14:20 （40分）	第2部 鉄骨製品をさびから守る方法 錆の発生原因を多角的かつ化学的に解説し、防錆対策の原理を解説	日鉄ステンレス株式会社 商品開発部 上席主幹 原田和加大	
休憩（10分）			
14:30～15:50 （80分）	第3部 表面処理鋼板に特徴と適切な使い方 表面処理鋼板の種類と特徴及び新素材の有効な活用方法を解説	日鉄鋼板株式会社 大阪支店シニアマネージャー 青木智久	
休憩（10分）			
16:00～17:20 （80分）	第4部 ステンレス鋼の特徴と適切な使い方 ステンレスの種類と特徴及び新素材の有効な活用方法を解説	日鉄ステンレス株式会社 商品開発部 上席主幹 原田和加大	
17:20～17:30	質疑応答		

受講料 建築士会会員：4,000円 後援団体会員：5,000円 一般：6,000円

※建築士会の賛助会員企業にご所属の方は、入会口数1口につき1名様を建築士会会員受講料とさせていただきます。

定員 30名（申込先着順）

申込方法

予約ページQRコード



クレジット決済ご希望の方	銀行振込ご希望の方
①予約ページにて、本講習会の予約ボタンをクリックしてください。 予約ページURL： https://www.aba-osakafu.or.jp/reserve/ ※FAXでお申込みの方は下記申込書をご記入の上、本会までご送付ください。クレジットは使用できません。	
②申込様式へ必要事項のご入力、ご希望のお支払方法をご選択いただきお申込みください。	
③カード情報入力画面へ切り替わりますので、 必要事項をご入力ください。 自動で 予約票 と 支払完了メール が返信されます。 ※届かない場合は本会までご連絡ください。 ご利用可能なカード      	③自動返信された予約票に記載の 金融機関口座へ受講料をお振込みください。 ※金融機関の払込済票を本会領収書に代えさせて いただきます ※予約票が届かない場合は本会までご連絡ください。
④ 決済（お振込み）確認後に受講票を返信いたしますので、講習会当日に必ずご持参ください。 講習会の1週間前までに受講票が届かない場合は本会までご連絡ください。 ※決済、お振込み後の受講料は返金いたしません。（当日欠席された場合も同様です。）	

申込先

公益社団法人大阪府建築士会 事務局
〒540-0012 大阪市中央区谷町3-1-17高田屋大手前ビル5階
TEL：06-6947-1961 FAX：06-6943-7103

デザイナーと建築技術者のための 鉄とステンレス 新素材の活用講座

2021/9/6

FAX：06-6943-7103

フリガナ			生年月日	大・昭・平	年	月	日
氏名			所属団体 ・会員No. 注1)	団体名： 会員No：			
勤務先	所属部課名						
連絡先 注2)	〒						
	TEL			FAX			
	E-mail						
受講料 注3)	☐ 建築士会会員：4,000円 ☐ 後援団体会員：5,000円 ☐ 一般：6,000円						
注1) 建築士会会員ならびに後援団体会員の方は、必ず所属団体名と会員No.をご記入ください。 注2) 連絡先は自宅か勤務先のいずれかをご記入ください。 注3) 受講料はいずれかに✓をご記入ください。 建築士会の賛助会員企業にご所属の方は、入会口数1口につき1名様を建築士会会員受講料とさせていただきます。 ※ご記入いただいた内容は、本講習会の運営と今後のご案内にのみ使用させていただきます。							