

デザイナーのための CFRP（炭素繊維強化プラスチック）デザイン講座

大阪デザインセンターでは、金曜日夜刻に自由参加のサロンを開催しています。

今回のスピーカーは、株式会社マジックボックス JP 代表取締役 柳原淳一さん（JIDA 会員）です。

CFRP（炭素繊維強化プラスチック）の基礎的なお話から、プロダクトデザインをする場合に、デザイナーが関与することが可能なポイントについて、これまでの事例をもとに解説いただきます。



CFRP は、軽くて、強くて、腐らない次世代新素材。比強度は鉄の 8 倍あることから、ゴルフ、フィッシングロッド等のスポーツ用品から、ドローンやボーイング 787 等の航空機の機体に使われています。デザイナーが CFRP（あるいは広義のカーボン素材）を使って何をデザインすることができるのか？

デザイナーが関与できる部分について、経験に基づいてご説明いただきます。

少し基礎的な部分から理解を持たないと、デザイナーが CFRP をデザインするときに、カーボンに詳しい機械工学や材料工学の研究者に「デザインといっても、あなたは外観だけでしょ」と、要らぬ誤解を招きます。CFRTP（炭素繊維強化熱可塑性プラスチック）の時代が来て、CFRP の量産プロダクションが始まりつつあります。しかし、プロダクトデザイナーが関与せずして「売れる量産プロダクト」はあり得ません。今回は、お時間の許す限り「カーボン」についてお話させていただきます。

※株式会社マジックボックス <http://www.magicbox.jp/>

日 時： 9 月 15 日（金） 19:00～21:00 後半は懇親会

参加費： ¥ 500（ワンドリンク付） ※大阪デザインセンター賛助会員は無料

申 込： Eメールまたはお電話、FAX よりお申込ください。当日参加も可能です。

会 場： 大阪デザインセンター「SEMBA」

大阪府中央区船場中央 2-1-4-213 船場センタービル 4 号館 2 階

（地下鉄「堺筋本町駅」真上 ⑧⑨出口に向かう改札を出てすぐ）

主 催／申 込：（一財）大阪デザインセンター | 協 力／大阪デザイン団体連合

TEL：06-6615-5571 FAX：06-6615-5573 odc@osakadc.jp



SEMBA サロン 参加申込書

FAX 06-6615-5573

氏名	所属
電話番号	メールアドレス