

## 平成28年度 第4回 軽量化研究会 聴講者募集のご案内

「軽量化研究会」では、次世代自動車の重要課題である車両の軽量化をテーマとして、最新の技術情報や先進企業の取組みなどを紹介し、会員企業の研究開発や技術革新を促進すると共に販路拡大の取組みをサポートします。

■ 軽量化に興味のある企業は、ぜひご参加ください。

### どのように進む、自動車用CFRPの将来

13:30～13:50 軽量化研究会の進め方 次世代自動車支援センター埼玉 乙部 豊

13:50～14:50 講演1

#### 「自動車向け炭素繊維複合材料の適用動向と今後の開発について」

【講師】東レ株式会社 ACM技術部 産業・スポーツ技術室  
主任部員 山口 晃司 氏

##### 【講演概要】

炭素繊維が開発されてすでに45年となった。スポーツ用途で花開き、航空機向けに進んだ適用案件も、ついに、欧州を皮切りに自動車分野に大きく進んできている。本講演では、CFRPについての説明とともに、欧州で始まった自動車分野への適用動向と今後のCFRPの開発について紹介する。

15:00～16:00 講演2

#### 「自動車におけるCFRP適用拡大の課題と今後の展望」

【講師】株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター  
主任研究員 東 弘英 氏

##### 【講演概要】

Boeing 787、Airbus 350XWB に代表されるように、航空機業界においてCFRP適用は一般的なものになってきている。一方、自動車業界においては、近年のCO2排出規制強化のもと、CFRPによる車体軽量化が期待され、ここ数年活発な研究開発が進められている。しかしながら、現時点での自動車へのCFRP適用は限定的なものに留まっている。今後、自動車においてCFRP適用が拡大していくための課題とその展望について説明する。

16:00～16:30 Q&A

日時 平成29年 2月15日(水) 13:30～16:30 (開場・受付:13:00～)

場所 新都心ビジネス交流プラザ 4階会議室  
さいたま市中央区上落合2-3-2(※会場へのアクセスは裏面をご覧ください)

定員 50人(定員になり次第締め切ります)

参加費 軽量化研究会及び自動車産業部会会員 無料  
公社会員 1,000円  
上記以外(一般) 2,000円(消費税込、当日現金でお支払下さい)

お問合せ 公益財団法人埼玉県産業振興公社／新産業振興部／次世代自動車支援グループ  
〒338-0001 さいたま市中央区上落合2-3-2 新都心ビジネス交流プラザ3階  
TEL:048-621-7051 担当／三日尻

お申込み Webからお申込下さい: <http://www.saitama-j.or.jp/jidosha/?p=6546>  
FAXでのお申し込みは裏面をご利用ください

# 第4回軽量化セミナー（2/15）参加申込書



公益財団法人 埼玉県産業振興公社  
FAX：048-857-3921  
(番号のお間違えにご注意ください)

事業所名			
住所	〒 _____		
TEL		FAX	
参加者	所属:	役職:	
	氏名:	Email:	
	所属:	役職:	
	氏名:	Email:	

個人情報の利用目的: ご提供頂きました個人情報は、次世代自動車支援センター埼玉が実施する事業のみに利用させていただきます。

## 会場へのアクセス

