

軽量化研究会

近年、自動車メーカーは環境性能の向上を図るため、車体をはじめ各部品などクルマ全体の軽量化に取り組んでいます。

福岡県では、このような自動車メーカーの取組みについて、地元企業が理解を深め今後の部品開発に活かしていただけるよう、軽量化研究会を開催します。

今回のテーマは高張力鋼板（ハイテン材）です。奮ってご参加ください。

- ◆日 時：平成28年3月25日（金）13:00～17:05
- ◆会 場：福岡県工業技術センター機械電子研究所 別棟2階研究室（北九州市八幡西区則松3-6-1）
- ◆定 員：50名 ※先着順 ◆参加費：無料
- ◆申込方法：FAXもしくはWEB ※詳しくは裏面の参加申込書をご覧ください。
- ◆申込締切：平成28年3月22日（火）
- ◆内 容

<13:00～> 開会式

<13:05～13:55>

○「車両軽量化の動向とプレス成形技術」

講 師：トヨタ自動車九州(株) 技術統括部 部長 江藤 信也 氏

概 要：近年の衝突安全性能の向上に対応して、車両剛性の強化が求められており、これによる車両重量の増加が課題となっています。一方で、環境規制に対応した燃費向上のための車両の軽量化という、相反するニーズも高まっています。これらに対応するため、ボデー構成部品のハイテン化とマルチ材料化が急速に進んでいます。その動向を紹介すると共に、ハイテン材の成形に対するの知見をご紹介します。

<14:00～15:40>

○「ハイテンのプレス成形」

講 師：豊橋技術科学大学 教授 森 謙一郎 氏

概 要：自動車の軽量化に対して、高強度であるハイテン材の使用が増加しています。ハイテン材の冷間プレス成形における高張力鋼板の概要・スプリングバック・伸びフランジ・割れ・金型損傷・しわ・せん断加工・塑性接合とホットスタンピングについて説明します。

<15:50～16:10>

○「機械電子研究所の取組（CAEによるハイテン材の金型設計等の取組とCAE支援ラボの概要）」

講 師：福岡県工業技術センター機械電子研究所 機械技術課 糸平 圭一

<16:10～16:25>

○「経産省の中小企業支援制度について（設備投資・試作開発中心）」

講 師：九州経済産業局地域経済部製造産業課 基礎産業係長 本田 剛士 氏

<16:25～16:35>

○「グリーンアジア国際戦略総合特区について（設備投資に係る減税・補助金等）」

講 師：福岡県商工部産業特区推進室長 古川 弘信

<16:35～17:05>

○施設見学：ハイテン材のCAEに関連する機械電子研究所の施設や利用備品を説明します。

【主 催】 北部九州自動車産業アジア先進拠点推進会議、福岡県工業技術センター機械電子研究所
【お問合せ先】 福岡県商工部自動車産業振興室（北部九州自動車産業アジア先進拠点推進会議事務局）
TEL：092-643-3447 FAX：092-643-3421
mail：jidousha@pref.fukuoka.lg.jp

『 軽量化研究会 』 参加申込書

OFAX でのお申込

下記必要事項をご記入の上、[092-643-3421](tel:092-643-3421)（福岡県商工部自動車産業振興室）まで送信してください。

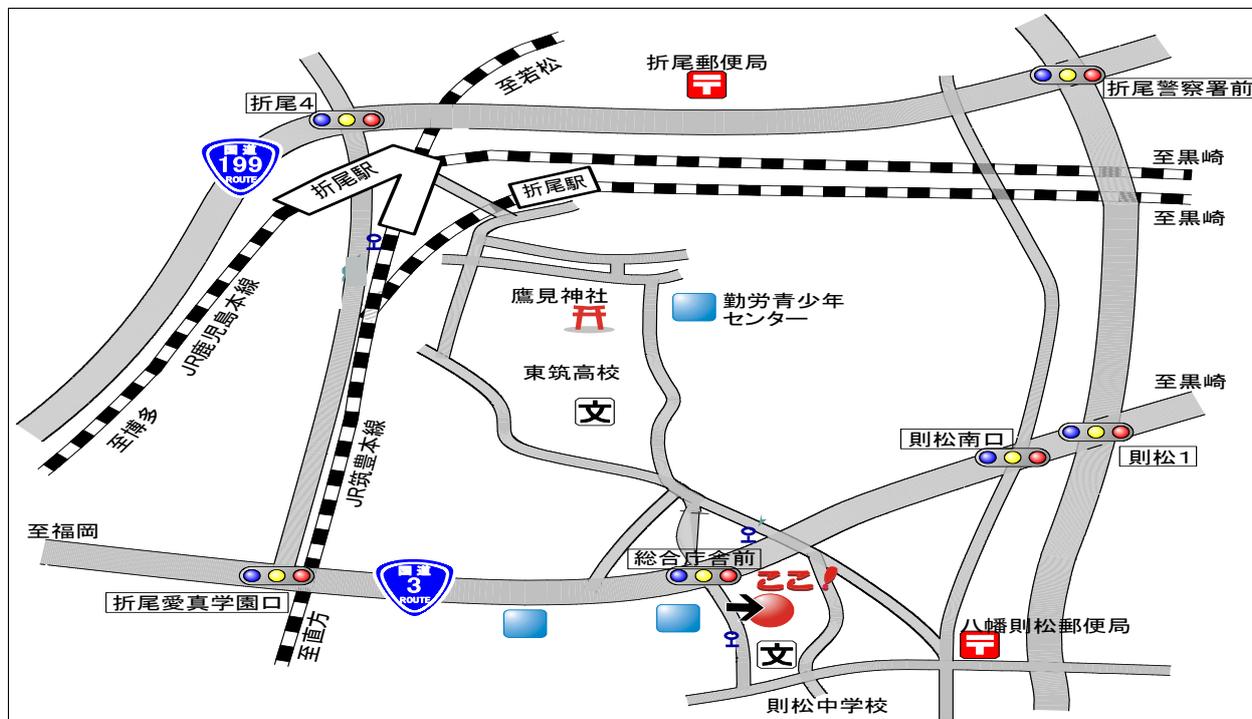
OWEB でのお申込

福岡県ホームページ（<http://www.pref.fukuoka.lg.jp>）の中央、「オンラインサービス」の「電子申請・様式ダウンロード」をクリックし、「ふくおか電子申請サービス」を開いてください。

記載された個人情報は、本研究会の運営及び本県が実施する各種事業の案内のためにのみ使用します。

法人・団体名				
ご住所	〒			
担当者 連絡先	部署・役職		お名前	
	電話		E-mail	
参加者	部署・役職	お名前		

【会場案内】 福岡県工業技術センター機械電子研究所 ※駐車場有



※最寄りのJR折尾駅から会場までは、徒歩約20分です。

当日はマイクロバス（無料）を運行しますので、公共交通機関でお越しの方はご利用下さい。

行き：折尾駅西口から 12:20 と 12:40 の2回 運行予定

帰り：機械電子研究所から 17:10 と 17:30 の2回 運行予定