

平成28年8月31日

公益社団法人 自動車技術会 九州支部  
学自研参与 各位  
学自研会員 殿

公益社団法人 自動車技術会 九州支部  
学自研担当 吉山定見  
連絡先：〒808-0135 北九州市若松区ひびきの1-1  
北九州市立大学国際環境工学部 機械システム工学科  
TEL 093-695-3215 FAX 093-695-3315  
E-mail: [yoshiyama@kitakyu-u.ac.jp](mailto:yoshiyama@kitakyu-u.ac.jp)

## 2016年度九州支部学自研総会、講演会等のご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素より学自研の運営にご協力いただき誠にありがとうございます。

さて、九州支部学自研総会、講演会等の諸事業を下記のとおり実施します。

敬具

### 記

開催日：平成28年10月9日（日）14：00 から 10月10日（月）13：00まで

会場：福岡県八女市黒木町木屋10905 Tel 0943-42-2400

「グリーンピア八女」（天然温泉） <http://greenpia-yame.com/>

内容	：10月9日（日）	14：00～14：30	受付
		14：40～15：30	特別講演
		15：40～16：50	学生特別講演
		17：00～17：30	総会
		18：30～20：30	懇親会
	10月10日（月）	9：00～12：00	研究発表会，学生フォーミュラ技術交流会

特別講演については別紙1を参照のこと。

学生特別講演題目：「第14回全日本学生フォーミュラ大会参戦報告」

講師： 参戦チーム各校のチーム代表

総会および懇親会の参加者、宿泊申込み、研究発表会の申込みを添付ファイルにご記入の上、**9月30日（金）**までにご送付下さいますようお願いいたします。

**尚、自動車技術会が公益法人化したことに伴い、特別講演、学生特別講演、研究発表会および懇親会は会員外の学生さんの参加も歓迎致します（但し参加費等の面で学生会員とは差別化させて頂きます）。詳細について別紙2をご参照下さい。**

## 特別講演のご案内

今年度の特別講演は、(株)トヨタプロダクションエンジニアリングの江藤友昭氏に自動車の生産技術についてのご講演をお願いしました。現在、注目されています自動車生産のデジタル技術の中で、これまでのデジタル技術の活用例や現在の技術開発の動向をわかりやすくご講演頂きます。

良い機会ですので、是非、ご聴講下さい。

講演題目： **「自動車生産準備におけるデジタル技術活用」**

講師： **江藤 友昭 氏 (TPEC)**

日時： **平成28年10月9日 (日) 14:40~15:30**

場所： **「グリーンピア八女」 別棟「明治の館」**

概要： **クルマに対するニーズの多様化 (かっこいい・高級感・エコ・・・・) に伴い、自動車の構造・生産工程は複雑さを増している。一方で 生産拠点のグローバル化により、異なる文化を持つ地域でも同じ品質・生産性を確保できる工程、更には タイムリーにお客様へ良い車をお届けする為の より効率的な生産準備が求められている。**

**これらを実現するには 従来のアナログな手法や人のノウハウに頼りすぎた方法では限界があり、 CAD/CAM/CAE/CAT といったデジタル技術の活用が進められてきた。**

**今回は TPEC で実施している自動車生産準備におけるデジタル活用の歴史や現在の開発状況についてご紹介する。**

## 別紙2 2016年度九州支部学自研総会、講演会、懇親会、研究発表会等の詳細

### 【特別講演】

日時 10月9日（日）14：40～15：30  
場所 福岡県八女市黒木町木屋10905 「グリーンピア八女」別棟「明治の館」  
Tel 0943-42-2400 <http://greenpia-yame.com>  
講演題目 「自動車生産準備におけるデジタル技術活用」  
講師 江藤 友昭 氏 (TPEC)

### 【会員特別講演】

日時 10月9日（日）15：40～16：50  
会員特別講演題目：「第14回 全日本学生フォーミュラ大会参戦報告」  
講師：参戦チーム各校のチーム代表

### 【2016年度九州支部学自研総会】 司会：学自研委員長 園元宏幸（北九州市立大学）

日時 10月9日（日）17：00～17：30  
場所 「グリーンピア八女」  
議案 (1) 2015年度事業、決算  
(2) 2016年度事業計画、予算  
(3) 2017年度委員長、副委員長の選出  
(4) 学自研会誌「Eternal Car Life」Vol.19の発行について

### 【懇親会】

日時 10月9日（日）18：30～20：30  
場所 「グリーンピア八女」宴会場

### 【研究発表会】 司会：学自研委員長 園元宏幸（北九州市立大学）

日時 10月10日（月）9：00～12：00  
場所 「グリーンピア八女」別棟「明治の館」  
研究発表  
(1) 発表は原則として一校一件とします。研究室紹介も含めて下さっても結構です。  
(2) 発表件数は全体で8件～10件を予定しています。  
(3) 発表時間は発表件数にもよりますが、質疑を含めて15分～20分を予定しています。  
(4) パソコンおよび液晶プロジェクターはこちらで準備します。  
(5) 発表者は配布資料を**50部**持参してください。配布資料はA4用紙1枚（表裏）に纏めて下さい。（学自研会誌の原稿になりますので、添付のテンプレートを使用して下さい）  
(6) 発表内容は卒業論文、修士論文等の研究内容の紹介や成果など。  
※ 発表申込みは別紙申込書に記載してください。

### 【学生フォーミュラ技術交流会】（本年度からの試行） 司会：未定

日時 10月10日（月）9：30～11：30  
場所 「グリーンピア八女」ホテル棟 研修室「日向神」  
内容 ・学生フォーミュラ参加大学の情報交換など  
・第15回大会へ向けての九州支部の活動計画について（走行会や技術勉強会などの計画）  
・来年以降の本会合の実施方法について検討

## 連絡事項

- \* 上記の申込みは**9月30日（金）**までにメールにてご送付下さい。

**学生会員は総会、講演会、研究発表会、学生フォーミュラ技術交流会の参加費は無料**です。また、**学生会員には交通費の一部を補助**します。（すべての補助金は学自研予算からの支出です。）

- \* **懇親会費 ¥3,000-** は初日の受付時に徴収させていただきます。なお、**宿泊は学生員のみとします。**（**宿泊のみの場合も¥3,000-** は初日の受付時に徴収します。）
- \* **会員外の学生さんは交通費を各自実費**で賄って頂き、**特別講演会、学生特別講演会、学生フォーミュラ技術交流会を1セットとして、その参加費を¥1,000-**とさせていただきます。懇親会にも参加される場合は会員と同じ**¥3,000-** 初日の受付時に参加費と合わせて徴収させていただきます。
- \* **会員外の学生さんは、宿泊はご遠慮下さい。**
- \* 宿泊はコテージ(8名1室または6名1室)で1泊3食（9日懇親会、10日朝食、10日昼食）付です。女子学生はホテルのシングルルームを用意します。宿泊は約50名を予約していますが、宿泊希望過多の場合は各校の人数を調整することがありますので、予めご了承ください。
- \* 【学生フォーミュラ技術交流会】（本年度からの試行）について  
本年度は、2日目の研究発表会と並行して、学生フォーミュラの技術交流会の場所として、ホテル棟研修室「日向神」を予約しました。多くのチーム関係者が集まる折角の機会ですので、意見交換や交流場として活用いただければと思います。
- \* 「グリーンピア八女」の交通案内図は <http://greenpia-yame.com/access/> を参照。
- \* 申込み先： 吉山定見 E-Mail : [yoshiyama@kitakyu-u.ac.jp](mailto:yoshiyama@kitakyu-u.ac.jp)