

1. 2017年度支部事業報告の件

1.1. 2017年度支部事業の概要

【背景】
近年、安全運転支援システム、自動走行システム、さらには外部ネットワークとつながったコネクテッドカー等に代表されるように、従来の自動車技術の範囲にとどまらない研究開発が自動車業界の枠を超えて従来にないスピードで行われ、自動車を取り巻く環境は大きく変化しようとしている。
このような中で、自動車業界並びに自動車技術の持続的発展のためには、我々自動車技術者は日々、技術力向上に努める必要があり、将来にわたってそれを実現させるためには次世代を担う技術者を育成していく必要がある。
以上の背景を踏まえ、今年度の支部活動を以下の方針にて展開する。

- 【方針】
- (1) 自動車を取り巻く最新技術のタイムリーな提供
最新自動車技術のみならず、自動車への応用可能性のある先進的・革新的技術をタイムリーに提供する。また、技術者としての相互研鑽を図る人的交流の機会を提供する。
 - (2) 次世代を担う技術者の育成
学自研・学生フォーミュラなどの既存事業をはじめ、次世代を担う若手・中堅・女性技術者を育成する活動を充実させる。
 - (3) 社会貢献活動の積極的な取り組み
将来の技術者候補である子供たちを対象にモノづくりや理系分野への興味を持ってもらう活動に積極的に取り組む。
 - (4) 魅力向上と認知度向上による会員数の維持・拡大
会員が魅力を感じる事業活動を提供するとともに、広報などにより事業活動の認知度を高め、会員数の安定的な維持・拡大を図る。
 - (5) 創立70周年記念事業の実施
2016年度に企画した創立70周年記念事業を確実に実施し、魅力度向上と会員増に繋げる。

※：70周年記念事業関連(さらに見学会などでも記念品を贈呈する)

項目 月	本 部	総会・理事会	会員・魅力 拡大会議	合同会議	企画委員会	見学会、講演会、交流・懇談会、キッズ・エンジニア	支部ニュース	
							編集委員会	発 行
2017年 4 月	4/26(水) #5理事会		4/21(金) 第4回 会員・魅力 拡大会議		4/14 第1回 企画委員会 キッズ・エンジニア 小委員会		4/26(水) 第51号第2回 編集委員会	
5 月	5/25(木) #7定時総会 5/24(水)～26(金) 春季大会							
6 月		6/2(金) 第1回理事会 (大阪ガートンパレス) 6/9(金) 2017年度総会 (場所：ダイハツ工業)			6/23 第2回 企画委員会 キッズ・エンジニア 小委員会	6/9(金) 第1回見学会 記念講演会※、記念パーティ※ 「ダイハツ工業 池田」		
7 月	7/21(金) 支部担当理事会 /#6理事会					7/7(金) 第2回見学会 「堀場製作所 琵琶湖工場」 「京セラファインセラミック館」 7/29(土) 小学生向け科学教室		7/25 第51号発行 特集 ものづくり技術
8 月	8/4(金)～5(土) キッズエンジニア2017					8/25(金) 講演会(ダイハツ販売研修センター) 「テーマ：ものづくり技術」 特別講演「零戦エンジン」「飛燕リストア」	8/30(水) 第52号第1回 編集委員会	8月 支部ニュース 電子化、 HP公開※
9 月	9/5(火)～9(土) F-JSAE#15大会 (エコパ 小笠山)		9/15(金) 第5回 会員・魅力 拡大会議			9/1(金) 九州合同 第3回見学会 「マツダ 本社工場」		
10 月	10/11(水)～13(金) 秋季大会 10/12(木) #7理事会 (関西)			10/24(火) 合同会議	10/24(火) 第3回 企画委員会	10/20(金) 第4回見学会 「大阪ガス」 「パナソニックオートモーティブ」	10/24(火) 第52号第2回 編集委員会	
11 月						11/16(木)～17(金) 技術者懇談会(ダイハツ販売研修センター)		
12 月	12/15(金) 支部担当理事会 12/4(月)～7(木) 自動車工学基礎講座					12/1(金) 第5回見学会 「リチウムエナジージャパン」 「京セラ 滋賀野洲工場」		
2018年 1 月	1/26(金) #8理事会 /#2代議員会		1/19(金) 第6回 会員・魅力 拡大会議					1/25 第52号発行 70周年記念号※
2 月		2/2(金) 第2回理事会 (大阪ガートンパレス)			2/23(金) 第4回 企画委員会	2/9(金) 第6回見学会 「人と防災未来センター」 「川崎重工業 明石工場」	2/13(火) 第53号第1回 編集委員会	
3 月						3/2(金) 技術者交流会(同志社大学：今出川キャンパス) 「テーマ：電気自動車 普及への取組」		
	・・・	3 回	3 回	1 回	4 回	10 回	4 回	2 回

1. 2. 2017年度関西支部事業の開催実績

(1)総会

開催日時	名称	会場	参加者
2017.6.9	2017年度支部通常総会	ダイハツ工業(株) 池田工場	64名

(2)理事会

開催日時	名称	会場	参加者
2017.6.2	第1回支部理事会	大阪ガーデンパレス	28名
2018.2.2	第2回支部理事会	大阪ガーデンパレス	27名

(3)会員・魅力拡大会議

開催日時	名称	会場	参加者
2017.4.21	第4回会員・魅力拡大会議	ダイハツ販売研修センター内	9名
9.15	第5回会員・魅力拡大会議	ダイハツ販売研修センター内	7名
2018.1.19	第6回会員・魅力拡大会議	ダイハツ販売研修センター内	8名

(4)合同会議

開催日時	名称	会場	参加者
2017.10.24	合同会議	ダイハツ販売研修センター内	19名

(5)企画委員会

開催日時	名称	会場	参加者
2017.4.14	第1回企画委員会	ダイハツ企業年金基金会館	20名
6.23	第2回企画委員会	ダイハツ販売研修センター内	19名
10.24	第3回企画委員会	ダイハツ販売研修センター内	15名
2018.2.23	第4回企画委員会	ダイハツ販売研修センター内	16名

(5-1)社会貢献活動検討

開催日時	名称	会場	参加者
2017.4.14	第1回キッズ・エンジニア 小委員会	ダイハツ企業年金基金会館	10名
6.23	第2回キッズ・エンジニア 小委員会	ダイハツ販売研修センター内	11名

(6)見学会

開催日時	名称	会場	参加者
2017.6.9	第1回見学会	ダイハツ工業(株) 池田工場	89名
7.7	第2回見学会	(株)堀場製作所 びわこ工場	43名
9.1	第3回見学会	京セラファインセラミック館・京セラ美術館 稲盛ライブラリー	43名
10.20	第4回見学会	マツダ(株) 本社工場	63名
12.1	第5回見学会	大阪ガス(株)エネルギー営業技術センター パナソニック(株) オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社	40名
2018.2.9	第6回見学会	(株)リチウムエナジージャパン 京セラ(株)滋賀野洲工場	44名
		人と防災未来センター	46名
		川崎重工業(株)明石工場	45名

(6-1)見学会時講演会

開催日時	名称	会場	参加者
2017.7.7	「自動車開発実験ラボ(E-LAB)のご紹介とその取組」 塩見 和広 (堀場製作所)	(株)堀場製作所 びわこ工場	43名
9.1	「コスモスポーツ レストア活動報告」 マツダ レストアチーム	マツダ(株) 本社工場	63名 (関西支部34名)
10.20	「パナソニックの車載向け映像・センシング技術のご紹介」 後藤 昌一 (パナソニック AIS社)	パナソニック(株) オートモーティブ&インダストリアルシステムズ社	40名
12.1	「リチウムイオン電池の開発、将来展望など」 細川 正明 (リチウムエナジージャパン)	(株)リチウムエナジージャパン	44名
12.1	「先端車載用液晶ディスプレイの開発」 竹原 一博 (京セラ)	京セラ(株)滋賀野洲工場	46名
2018.2.9	「鉄道車両用CFRP 台車「ef WING」の開発」 稲村 文秀 (川崎重工業)	川崎重工業(株)明石工場	45名

(7)キッズ・エンジニア

開催日時	名称	会場	参加者
2017.7.29	小学向け科学教室 キッズ・エンジニア 低学年向け「クルマの形と空気のひみつ」 「クルマに当たる空気の力」 高学年向け「太陽光発電から燃料電池まで実験」	ダイハツ販売研修センター	97名 内小学生69名

(8)講演会

開催日時	名称	会場	参加者
2017.6.9	70周年記念講演会「夢を追いかけて」 朝原 宣治（元陸上競技選手 北京オリンピックメダリスト）	ダイハツ工業(株) 池田工場	90名
2017.8.25	講演会 「ものづくり技術 ー大戦機とそのエンジンに織り込まれた技術、最新の自動車製造技術ー」 【特別講演】 「零戦と栄発動機 名機を徹底解析」 渡辺 信義（元 本田技術研究所） 「栄発動機用二聯一〇〇降流気化器」 渡辺 仁（ミクニ） 「飛燕とNinja H2R ー 世界最速にかけた誇り高き情熱 ー 」 市 聡頭（川崎重工業） ポスターセッション（特別講演講師陣による詳細説明とQ&A） 渡辺 信義（元 本田技術研究所） 渡辺 仁（ミクニ） 服部 克孝（本田技術研究所） 市 聡頭（川崎重工業） 【最新の自動車製造技術】 「SPRING-8 放射光を用いたX線イメージングによるメタリック塗装の塗膜形成過程観察手法」 中山 泰（ダイハツ工業） 「シリンダヘッド傾斜鋳造 生産性向上取組み」 宮本 靖久（三菱自動車工業） 「亜鉛めっき鋼板用低スラグ溶接プロセス」 斎藤 直子（マツダ）	ダイハツ販売研修センター	78名

(9)技術者懇談会

開催日時	名称	会場	参加者
2017.11.16～17	講演：「2050年の自動車を考える」 伊東 敏夫（芝浦工業大学） グループ懇談・討議・発表「技術者の悩みと解決策」	ダイハツ販売研修センター	36名

(10)技術者交流会

開催日時	名称	会場	参加者
2018.3.2	メインテーマ 「電気自動車 普及への取組」 総合司会：河原 伸幸（岡山大学） 「自動車用二次電池の現状と展望」 堀場 達雄（東京理科大学研究推進機構総合研究院） 「電気自動車普及への課題：充電インフラの現状と展望」 由井 俊二郎（ニチコン亀岡株式会社） 「日産自動車の電動化戦略と最新技術」 渋谷 彰弘（日産自動車株式会社） 徹底討論会「電気自動車 普及への取組」 河原 伸幸（岡山大学） パネラー：上記講演者	同志社大学 今出川校地	76名

(11)編集委員会

開催日時	名称	会場	参加者
2017.4.26	第51号第2回編集委員会	ダイハツ販売研修センター内	13名
8.30	第52号第1回編集委員会	ダイハツ販売研修センター内	16名
10.24	第52号第2回編集委員会	ダイハツ販売研修センター内	13名
2018.2.13	第53号第1回編集委員会	ダイハツ販売研修センター内	14名

(12)支部ニュース

2017.7.25	第51号発行 「ものづくり技術」	
2018.1.25	第52号発行 「70周年記念号」	

(13)協賛事業

開催日時	名称	主催学会・協会
2017.5.29～30	構造・強度設計における数値シミュレーションの基礎と応用	(一社)日本機械学会 関西支部
7.27～28	事例に学ぶ流体関連振動	(一社)日本機械学会 関西支部
10.16～17	応力計測の基礎とその応用	(一社)日本機械学会 関西支部
11.1～2	実務者のための流体解析技術の基礎と応用	(一社)日本機械学会 関西支部
11.17	第9回 自動車用途コンポジットシンポジウム	日本材料学会・複合材料部門委員会、他
11.18	2017同志社大学先端複合材料研究センターシンポジウム	同志社大学先端複合材料研究センター
11.30	高付加価値商品開発とものづくり	(一社)日本機械学会 関西支部
12.2	材料研究の開拓と魅力の再発見(若手シンポジウム)	(一社)日本材料学会 関西支部
12.4～7	自動車工学基礎講座(関西講座)	(公社)自動車技術会
12.7～8	実務者のための機械加工、接合、造形技術	(一社)日本機械学会 関西支部
2018.1.12	若手研究発表会	計測自動制御学会関西支部・システム制御情報学会
2018.1.29～30	実務者のための騒音防止技術	(一社)日本機械学会 関西支部

1.3 関西支部 企画委員会活動報告

(1) 活動結果概要

- (a) 2017年度の事業について、4回の企画委員会、合同会議の検討を経て見学会6回、講演会1回、技術者交流会1回、社会貢献活動1回、技術者懇談会1回 を企画し、計画通り実施を完了した。
- (b) 講演会は、70周年記念として、「ものづくり技術-大戦機とそのエンジンに織り込まれた技術、最新の自動車製造技術-」をテーマに実施した。
- (c) 技術者交流会は、「電気自動車 普及への取組」をテーマに実施した。
- (d) 社会貢献活動として、ダイハツ販売研修センター(尼崎市)にて小学生を対象に、空力カーや燃料電池車の科学教室を実施した。
- (e) 技術者懇談会は、ダイハツ販売研修センター(尼崎市)で開催。14社25名の若手技術者が参加。昨年度同様、好評であった。
- (f) 九州支部との合同行事で、マツダ 本社工場で見学会を開催した。コスモスポーツレストアについての講演、希望者への試乗も好評であった。
- (g) 70周年記念総会として通常総会に加え、記念講演会、記念パーティーを実施した。

(2) 企画委員会 名簿

○ 2016～2017年度企画委員会

区 分	氏 名	勤 務 先 ・ 役 職
委員長	上田 忠雄	ダイハツ工業(株) QCT車両品質室 主査
副委員長	河原 伸幸	岡山大学大学院 自然科学研究科 准教授
委員	大学	辻内 伸好
		同志社大学 理工学部 機械システム工学科 教授
		吉田 憲司
		広島工業大学 工学部 機械システム工学科 教授
	自動車メーカー	柴田 伸也
		マツダ(株) 技術研究所 業務効率化推進 主幹
		波多野 清
		三菱自動車工業(株) EVパワートレイン技術開発本部 部長付
		中原 浩
		川崎重工業(株) モーターサイクル&エンジンカンパニー 技術管理部 基幹職
	編集委員会 兼務	関本 泰司
		三菱電機(株) 製造管理第一部 技術管理G グループマネージャー
		川上 耕史
		ヤンマー(株) 研究開発マネジメント部 技術情報部 EPI推進室
		秋田 将伸
		(株)堀場製作所 自動車計測開発部 マネージャー
		北畑 浩二
		(株)ジェイテクト 技術管理部 技術管理室 第2G グループ長
事務局		田中 滋
		(株)クボタ エンジン技術部 担当部長
		三輪 昇平
		(株)デンソーテン 共通技術推進部 主幹
		森 広樹
		(株)エクセディ 開発本部 大型MT技術部 チーム長
		岸田 正寛
		住友ゴム工業(株) タイヤ技術本部 技術企画部 課長
		若佐 昇
		東洋ゴム工業(株) 技術第一本部 総務グループ長
事務局		田中 浩文
		ダイハツ工業(株) 技術統括部 技術管理室 主担当員
		吉本 和幸
		(公社)自動車技術会 関西支部 主事

○ 2018～2019年度企画委員会

区 分	氏 名	勤 務 先 ・ 役 職
委員長	波多野 清	三菱自動車工業(株) EVパワートレイン技術開発本部 部長付
副委員長	河原 伸幸	岡山大学大学院 自然科学研究科 准教授
委員	大学	辻内 伸好
		同志社大学 理工学部 機械システム工学科 教授
		吉田 憲司
		広島工業大学 工学部 機械システム工学科 教授
	自動車メーカー	今村 直樹
		マツダ(株) 統合制御システム開発本部 主幹
		田中 浩文
		ダイハツ工業(株) 技術統括部 技術管理室 主担当員
		中原 浩
		川崎重工業(株) モーターサイクル&エンジンカンパニー 技術管理部 基幹職
	編集委員会 兼務	関本 泰司
		三菱電機(株) 製造管理第一部 技術管理G グループマネージャー
		川上 耕史
		ヤンマー(株) 研究開発マネジメント部 技術情報部 EPI推進室
		秋田 将伸
		(株)堀場製作所 自動車計測開発部 マネージャー
		北畑 浩二
		(株)ジェイテクト 技術管理部 技術管理室 第2G グループ長
事務局		田中 滋
		(株)クボタ エンジン技術部 担当部長
		三輪 昇平
		(株)デンソーテン 共通技術推進部 主幹
		森 広樹
		(株)エクセディ 開発本部 大型MT技術部 チーム長
		岸田 正寛
		住友ゴム工業(株) タイヤ技術本部 技術企画部 課長
		若佐 昇
		東洋ゴム工業(株) 技術第一本部 総務グループ長
事務局		河野 昌博
		(株)クボタ 機械開発管理部 企画チーム 担当課長
		吉本 和幸
		(公社)自動車技術会 関西支部 主事

1. 4 関西支部 編集委員会活動報告

(1) 活動結果概要

- (a) 2017年度は4回の委員会を開催し、第51号&第52号の編集検討を行った。

第51号は「ものづくり技術」(2017年7月25日発行済み)で、

講習会内容と合わせ、企画委員会とのコラボレーション企画とした。

第52号は70周年記念号とし「これまでの自動車(部品)の技術革新」を中心に特集した(2018年1月25日発行済み)。

また、支部ニュースを創刊号から最新号まで電子化し、ホームページに掲載した。

(2) 編集委員会 名簿

○ 2016～2017年度編集委員会

区 分	氏 名	勤 務 先 ・ 役 職
委員長	赤松 史光	大阪大学 大学院 工学研究科 教授
副委員長	三好 正洋	ダイハツ工業(株) 技術統括部 開発情報室 主担当員
委 員	大学	高田 洋吾 大阪市立大学大学院 工学研究科 教授
		林 潤 京都大学大学院 エネルギー科学研究科 准教授
	自動車メーカー	大森 正志 マツダ(株) 技術企画部 アシスタントマネージャー
		柴田 豊茂 三菱自動車工業(株) EV・パワートレイン技術開発本部 部長補佐
		大野 博之 川崎重工業(株) モーターサイクル&エンジンカンパニー 技術管理部 基幹職
	企画委員会 兼務	関本 泰司 三菱電機(株) 製造管理第一部 技術管理G グループマネージャー
		川上 耕史 ヤンマー(株) 研究開発マネジメント部 技術情報部 EPI推進室
		秋田 将伸 (株)堀場製作所 自動車計測開発部 マネージャー
		北畑 浩二 (株)ジェイテクト 技術管理部 技術管理室 第2G グループ長
		田中 滋 (株)クボタ エンジン技術部 担当部長
		三輪 昇平 (株)デンソーテン 共通技術推進部 主幹
		森 広樹 (株)エクセディ 開発本部 大型MT技術部 チーム長
		岸田 正寛 住友ゴム工業(株) タイヤ技術本部 技術企画部 課長
		若佐 昇 東洋ゴム工業(株) 技術第一本部 総務グループ長
事務局	田中 浩文	ダイハツ工業(株) 技術統括部 技術管理室 主担当員
	吉本 和幸	(公社)自動車技術会 関西支部 主事

○ 2018～2019年度編集委員会

区 分	氏 名	勤 務 先 ・ 役 職
委員長	赤松 史光	大阪大学 大学院 工学研究科 教授
副委員長	大森 正志	マツダ(株) 技術企画部 アシスタントマネージャー
委 員	大学	高田 洋吾 大阪市立大学大学院 工学研究科 教授
		片岡 秀文 大阪府立大学大学院 工学研究科 助教
	自動車メーカー	三好 正洋 ダイハツ工業(株) 技術統括部 開発情報室 主担当員
		吉原 昭 三菱自動車工業(株) エンジン開発部 耐久強度開発 担当MG
		大野 博之 川崎重工業(株) モーターサイクル&エンジンカンパニー 技術管理部 基幹職
	企画委員会 兼務	関本 泰司 三菱電機(株) 製造管理第一部 技術管理G グループマネージャー
		川上 耕史 ヤンマー(株) 研究開発マネジメント部 技術情報部 EPI推進室
		秋田 将伸 (株)堀場製作所 自動車計測開発部 マネージャー
		北畑 浩二 (株)ジェイテクト 技術管理部 技術管理室 第2G グループ長
		田中 滋 (株)クボタ エンジン技術部 担当部長
		三輪 昇平 (株)デンソーテン 共通技術推進部 主幹
		森 広樹 (株)エクセディ 開発本部 大型MT技術部 チーム長
		岸田 正寛 住友ゴム工業(株) タイヤ技術本部 技術企画部 課長
		若佐 昇 東洋ゴム工業(株) 技術第一本部 総務グループ長
事務局	河野 昌博	(株)クボタ 機械開発管理部 企画チーム 担当課長
	吉本 和幸	(公社)自動車技術会 関西支部 主事

1. 5. 2017年度 関西支部 学生活動行事の概要

- (1) 4回の運営委員会を実施し、工場見学会を4回、講演会4回、新車試乗技術説明会、危険回避運転講習会を各1回、入会説明会を各校にて実施。関西支部 学自研ニュース を2回発行した。
- (2) 卒業研究発表会は、2月17日に実施した。38件の論文が集まり、75名の参加があり、好評であった。
- (3) 社会貢献活動（キッズエンジニア）は、学自研の学生の方（13名）に講師や準備で協力いただいた。

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
項目 月度	本 部	支部 総会	運営委員会 参与会	発表会	交歓会	講演会 講習会	見学会	入会 説明会	新車試乗 技術 説明会	危険回避 運転 講習会	社会貢献 活動	学自研 ニュース 発 行
1 2017年 4 月			4/15(土) (#1運営委)			4/15(土) 大阪市大	4/15(土) 大阪市大					
2 5 月	5/24～26 春季大会							上旬 各大学				
3 6 月		6/9 定時 総会	6/17(土) (#2運営委)			6/17(土) 立命館大学	6/17(土) 立命館大学 6/9 (金) ダイハツ工業 池田市					
4 7 月											7/28-29(土) キッズエンジニア 尼崎市	
5 8 月							8/30(水) 東洋ゴム(株) 四日市市					
6 9 月	9/5～9 F-JSAE大会											
7 1 0 月	10/11～13 秋季大会		10/14(土) (#3運営委)		10/14(土)	10/14(土)	10/4(水) ヤンマー (株) びわ工場 10/14(土) 徳島大学 木戸口研究室 (中四国地区交歓会・講演会・見学会)					10/25
8 1 1 月									11/18(土) 大阪産業大学	11/18(土)		
9 1 2 月							12/21(木) エクセディ 寝屋川工場					
10 2018年 1 月			1/6 (土) (#4運営委)			1/6 (土) 摂南大学	1/6 (土) 摂南大学					
11 2 月			2/17(土) (参与会)	2/17(土) (第34回卒業 研究発表)	2/17(土) 京大							
12 3 月												3/25
回数	・・・	1 回	5 回	1 回	2 回	4 回	8 回	1 回	1 回	1 回	1 回	2 回

1. 5. (1) 2017年度関西支部学生活動行事開催実績

(1) 総会・参与会・運営委員会・説明会

開催年月日	行 事	会 場	参加者
2017. 5. 上旬	学自研 入会説明会	各大学	
4. 15	第1回運営委員会	大阪市立大学	24名
6. 17	第2回運営委員会	立命館大学	15名
10. 14	第3回運営委員会	徳島大学	15名
2018. 1. 6	第4回運営委員会	摂南大学	14名
2. 17	参与会	京都大学	19名

(2) 講演会・見学会・技術説明会・講習会

開催年月日	開催場所又は演題	<会場> 講 師	参加者 協力者
2017. 4. 15	[講演会] 自動車と制御	<大阪市立大学> 講師 瀧山 武 氏 (大阪市立大学)	24名
4. 15	[研究室見学会] 瀧山研究室	<大阪市立大学> 瀧山 武准教授[研究室紹介者]	24名
6. 17	[講演会] 研究室紹介 (立命館大学 理工学部 機械工学科 燃烧工学研究室)	<立命館大学> 講師 吉原 福全 氏 (立命館大学)	15名
6. 17	[研究室見学会] 吉原研究室	<立命館大学> 米澤 峻ほか[研究室紹介者]	15名 15名
6. 9	[工場見学会] ダイハツ工業株式会社	<ダイハツ工業株式会社>	18名
7. 29	[社会貢献活動] 小学生向け科学教室「キッズ・エンジニア」	<兵庫県尼崎市 ダイハツ販売研修センター> 講師 加納隆貴ほか	97名 13名
8. 30	[工場見学会] 東洋ゴム株式会社	<東洋ゴム株式会社>	10名
10. 4	[工場見学会] ヤンマー株式会社 (びわ工場)	<ヤンマー株式会社> 講師 湯崎 慶一郎 氏 (ヤンマー株式会社)	11名
10. 14	[講演会] バイオマス燃料の直接燃焼技術	<徳島大学> 講師 木戸口 善行 氏 (広島大学)	15名
10. 14	[研究室見学会] 木戸口研究室	<徳島大学> 宮崎進之介ほか[研究室紹介者]	15名
10. 14	[中・四国地区交歓会]	<徳島>	11名
10. 25	[学自研ニュース] 学自研ニュース (第1報) 発行		600部 配布
11. 18	[新車技術説明会] 新型Copen開発について	<大阪産業大学> 坂井 直樹氏 (ダイハツ工業 (株))	12名 3名
11. 18	[新車試乗会] 新型Copen	<大阪産業大学> 協力: ダイハツ工業 (株)	12名
11. 18	[講習会] 危険回避運転講習会	<大阪産業大学> 講師 松本正則 氏 (阪奈自動車教習所) ほか	12名 3名
12. 21	[工場見学会] エクセディ	<エクセディ>	20名
2018. 1. 6	[講演会] 自動車における摩擦接合技術	<摂南大学> 一色 美博氏 (摂南大学)	14名
1. 6	[研究室見学会] 熱工学研究室 (一色研究室見学)	<摂南大学> 塚本 佑汰他[研究室紹介者]	14名
2. 17	[交歓会]	<京都大学>	62名
3. 25	[学自研ニュース] 学自研ニュース (第2報) 発行		600部 配布

(3) 研究発表会

開催年月日	行 事	会 場	参加者
2018. 2. 17	第34回卒業研究発表会 (講演者数: 38名)	<京都大学>	75名

1. 6. 2017年度 関西支部 学生フォーミュラ活動実績

(1) 2017年度第15回大会は、関西支部から17チーム参加し、

総合優勝(京都工芸繊維大学)、10位(京都大学)、13位(大阪大学)の成果を上げた。

(2) 運営委員会のリードの元、予定通りの試走会・走行会、講習会を実施した。

関係各社の皆様には走行会や講習会へのご協力だけでなく、エンジン本体・部品・素材の提供、高度な加工対応など多大なご支援をいただきました。お礼申し上げます。

項目 月度	a	b	c	d
	自動車技術会	運営委員会	試走会・走行会	講習会・報告会
1 2017年 4月		4/15 (土) 於：大阪大学 (参加人数：14校14名)		
2 5月	5/24～5/26 春季大会 於：パシフィコ横浜	5/20 (土) 於：大阪工業大学 (参加人数：15校18名)		
3 6月		6/18 (日) 於：大阪大学 (参加人数：16校17名)		6/18 (日) 安全勉強会 ※1 於：大阪大学 (参加人数：12校41名)
4 7月			7/1(土)～2(日) 関西試走会 ※2 於：泉大津フェニックス (参加人数：10校160名)	
5 8月	8/7～8/9 3支部合同試走会 8/4～8/5 キッズエンジニア2017	8/12 (土) 於：大阪工業大学 (参加人数：16校18名)		
6 9月	9/5～9/9 第15回全日本学生 フォーミュラ大会 於：小笠山総合運動公園	9/30 (土) 於：大阪大学 (参加人数：16校28名)		9/30 (土) 日信工業様ブレーキ講習会 ※3 協力：日信工業様 於：立命館大学 (参加人数：8校)
7 10月	10/11～10/13 秋季大会 於：関西	10/21 (土) 於：大阪工業大学 (参加人数：16校20名)	10/8(日)～9(月) ※4 岡山走行会 於：岡山国際サーキット (参加人数：4校55名)	10/28 (土) 燃調講習会 ※5 於：大阪工業大学 (参加人数：14校42名)
8 11月			11/11 (土) ダイハツ試走会&試乗会 於：ダイハツ工業滋賀竜王テクニカルセンター内 (参加人数：4校43名)	11/3 (金・祝) ダイハツ工業様設計講座 於：ダイハツ工業(株) 池田第1地区 F O教育センター (参加人数：8校89名) 11/18 (土) SolidWorks講習会 於：大阪工業大学 (参加人数：9校49名)
9 12月		12/9 (土) 於：大阪工業大学 (参加人数：16校19名)		12/16 (土) 車検勉強会 於：大阪工業大学 (参加人数：11校55名)
10 2018年 1月				
11 2月		2/17(土) 於：大阪工業大学 (参加人数：18校20名)		
12 3月				3/24(土) ダイハツ様溶接講習会 於：ダイハツ(株)北伊丹技術センター (参加人数：8校20名)

※1 講師含む

マツダ株式会社 西 英之
株式会社堀場製作所 松浦 孝成

※4 講師含む

レーシングドライバー 松本 武士
岡山国際サーキット 土井 誠

※2 車検スタッフ含む

マツダ株式会社 西 英之
川崎重工株式会社 本田 篤
株式会社堀場製作所 松浦 孝成

※5 講師含む

株式会社ケーヒン
工藤 健治
石川 伸一
高橋 明宏
三浦 雄祐

※3 講師含む

日信工業株式会社 佐川 光康