

2013年度事業・行事实績一覧

事業 開催 年月	総 会 定例理事会 顧 問 会	事業担当 理 事 会	講演・講習会	見学会	社会活動	支部報 行事案内 の発行	ものづくり 活動支援	学生活動 学生自動車研究会
4月	監査役監査(10) 第1回理事会(19)<(株)小野測器>	#1講演・講習(19) #1見学会(19) #1社会活動(19) #1学生活動(20)	①基礎から分かるモード 解析(22, 23) <(株)小野測器>			行事案内第2号(1) 発行部数：17,800部	◆車検講習会	#1学生委員会(20) ◆学自研大会(参与会)(20)
5月	本部春季大会(22～24) (パシフィコ横浜)	#1支部報(13) #1総務(16)	①防衛車両の研究開発 陸上装備研究所(29) <見学付>	①石巻市近郊の被災地と 日本製紙(株)石巻工場 視察(21) <東北支部との共同企画>			◆ダンパー講習会 +実車講習トライアル	#2学生委員会(25)
6月	第3回通常総会(6)<(如学生会館) 特別講演：浜田昭雄氏 (前自動車技術会会長) 会員交流会	#1試走会(13) #2社会活動(22) #2総務(25) #2学生活動(27)	●特別講演：浜田昭雄氏 (前自動車技術会会長) <如学生会館>	②小倉クラッチ(株) 赤城工場、香林工場(14)	①小学生くるま未来体験 教室(22) <新潟工業短期大学>	行事案内第3号(1) 発行部数：18,000部		#3学生委員会(29) ◆1学術研究講演会実行 委員会(27)
7月	(支部担当理事会 31)	#2見学会(3) #2支部報(9) #2試走会(17)	②天然ガス自動車技術の 動向と展望(10) <(株)小野測器>	③日本フルハーフ(株) 本社・厚木工場(4) ④ジャトコ(株)富士地区(23) ⑤日産車体(株)湘南工場 (25)	②小学生くるま未来体験 教室(27) <宇都宮大学>	支部報第60号(1)「はばたく」 発行部数：20,400部		#4学生委員会(27) ●1三次元計測実習・体験 (20) <栄商金属(株)>
8月	第1回合同役員会(29) (#2理事会 #1顧問会) <日本大学理工学部 船橋キャンパス>	#2講演・講習(2) #3学生活動(23)	③ディーゼル技術最前線 (27) <ボッシュ(株)東松山工場>		③小学生くるま未来体験 教室(21) <SAITEC>	行事案内第4号(1) 発行部数：18,700部	◆学生フォーミュラ3支部 合同試走会(6,7,8) <FSW> ◆溶接講習会(6,7,8) <FSW> ◆もてぎホンダ試走会 (20-21)	#5学生委員会(24) ◆2学術研究講演会実行 委員会(23) ●2陸上自衛隊総合火力 演習見学(22) <東富士演習所>
9月		#3試走会(24)	④車と情報セキュリティ (24) <(株)小野測器>		④小学生くるま未来体験 教室(16) 台風で中止 <日本大学理工学部 船橋キャンパス>		(全日本学生フォーミュラ3～7)	#6学生委員会(28)
10月	(本部 秋季大会23-25) (名古屋)	#3総務(1) #3支部報(21) #4学生活動(21)	⑤安全なクルマ社会の実現 のために(22) <(株)小野測器>	⑥中日本高速道路(株) 新東名高速道路(3)		行事案内第5号(1) 発行部数：18,600部	◆支部試走会(12-13) 交流会	■国際交流事業 台湾へ4名学生を派遣 (10/06～10/13) ◆2学術研究講演会実行 委員会(21) #7学生委員会(27)
11月	第3回理事会(27) さいたま地区交流講演会 カルソニックカンセイ (さいたま市)		⑥JARIIにおける安全研究 の紹介(7) <JARI 見学付>	⑦(株)ブリヂストン 東京工場(14)	①公開講座 明日へのテクノロジー セミナー(9) <新潟工業短期大学> ⑤ミニキッズ東北(12) <多賀城市天真小学校> ⑥小学生くるま未来体験 教室(16) <山梨テクノICTメッセ> ◆特別講演(27)：真行寺茂夫 カルソニックカンセイ(株) 副社長			#8学生委員会(23) ■国際交流事業 タイへ4名学生を派遣 (11/15～11/20) ●3ジャトコ工場見学(4) ●4悪路走行体験(16) <中部主催> ●5モーターショー見学(20) ●6二輪研修(30)
12月	グループ(企業窓口)担当者 連絡会(9) <ホンダ八重洲ビル> ◆技術者交流会(7) 本田技術研究所(株)見学 <宇都宮> (支部担当理事会)	#4支部報(2) #3見学会(6-7) #5学生活動(16) #3社会活動(20) #4試走会(21)	⑦自動車用リチウムイオン 電池の現状(17) <早稲田大学>	⑧(株)日立製作所 中央研究所(4)	※日本ソーブボックスダー ビー(11/20～12/1) <東京モーターショー>	行事案内第6号(1) 発行部数：18,750部	◆第1回学生フォーミュラ 交流会(21)	#9学生委員会(14) ◆3学術研究講演会実行 委員会(16)
14年 ／ 1月	第2回合同役員会(21) (#4 理事会)(#2顧問会) (如学生会館) 特別講演：戸川裕樹 氏 (東京管区気象台) (本部新春懇談会 31)	#3講演・講習(9) #4総務(10) #5支部報(21)	●特別講演：戸川裕樹 氏 (東京管区気象台) ⑧自動車の知能化を支える 制御技術の現状とその 未来(30) <早稲田大学>		◆第4回群馬県高校生 電気自動車大会(18) <群馬 前橋工業高校>	支部報第61号(1)「ふく」 発行部数：20,850部	◆エンジン関連講演会(18) ◆チームづくり講習会(18)	#10学生委員会(25)
2月		#4見学会(13) #1総務WG(26)	⑨スポーツカーのもの づくり・ことづくり(12) <日本大学理工学部 駿河台キャンパス>	⑨海上技術安全研究所(5) ⑩トキコテクノ(株) 静岡事業所(14) ⑪三菱ふそうトラック・バス (株)川崎製作所(19)	⑦小学生くるま未来体験 教室(8) <宇都宮市 富屋地区市民センター>	行事案内 14年第1号(1) 発行部数：18,750部		
3月	第3回顧問会 (7) (工学院大学新宿キャンパス) 功労者表彰選考 委員会(20)	#6学生活動(1) #2総務WG(17) #5総務(20)	⑫サウンドデザインのため の音色・音質評価(4) <(株)小野測器>				◆講演会(22) ◆モータック講習会(22) ◆安全講習会(22)	#11学生委員会(1) ◆3学術研究講演会実行 委員会(1) ◆学術研究講演会(7) ■国際交流事業 台湾から3名、タイから4名 学生を受入れ (3/6～3/12)

1) 第3回支部通常総会

関東支部第3回通常総会は2013年6月6日(木)如水会館において開催された。
幸村秀生支部長の議事進行により次の議案が審議され、いずれも異議なく承認された。
〔開催日時〕 2013年 6月 6日(木) 13:30~14:30
〔出席者数〕 関東支部会員 98名
〔議 事〕 報告 1 : 2012年度事業報告の件
報告 2 : 2013年度事業計画の件
議案 1 : 2013年度支部組織・役員体制の件

通常総会終了後、同会場において表彰式、特別講演会、会員交流会を開催した。
〔表彰式〕 支部表彰 (支部功労賞 : 5名、4団体)
フェロー認定証授与16名 (内支部長推薦4名) 累計認定者数278名
〔特別講演会〕 『生産技術開発と自技会への期待』
講師 : 浜田 昭雄 氏 前 (公社) 自動車技術会 会長 (出席者106名)
〔会員交流会〕 (出席者93名)

2) 支部役員会

会務・運営・事業計画に関する事項を審議するため、理事会、顧問会並びに事業担当理事会を開催した。

2-1) 支部役員会

< 理事会 >			
2013.	4. 19	第1回理事会	(株)小野測器 48名
	8. 29	第2回理事会 (第1回顧問会と合同開催)	日本大学理工学部船橋キャンパス 38名
	11. 27	第3回理事会	カルソニックカンセイ(株)研究開発センター 41名
2014.	1. 21	第4回理事会 (第2回顧問会と合同開催)	如水会館 38名
< 顧問会 >			
2013.	8. 29	第1回顧問会 (第2回支部理事会と合同)	日本大学理工学部船橋キャンパス 4名
2014.	1. 21	第2回顧問会 (第4回支部理事会と合同)	如水会館 6名
	3. 7	第3回顧問会	工学院大学新宿キャンパス 7名
< 新春懇談会 >			
2014.	1. 21	特別講演会 :	如水会館 73名
		テーマ : 『地球温暖化と異常気象について』	
		講師 : 東京管区気象台 地球温暖化情報官 戸川裕樹 氏	
		関東支部新春懇談会	如水会館 71名

2-2) 事業担当理事会

< 総務担当理事会 >			
2013.	5. 16	第1回総務担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル) 11名
	6. 25	第2回総務担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル) 10名
	10. 1	第3回総務担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル) 10名
2014.	1. 10	第4回総務担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル) 11名
	3. 20	第5回総務担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル) 11名

<講演・講習会担当理事会>

2013.	4. 19	第1回講演・講習会担当理事会	(株)小野測器	14名
	8. 2	第2回講演・講習会担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	8名
2014.	1. 9	第3回講演・講習会担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	12名

<見学会担当理事会>

2013.	4. 19	第1回見学会担当理事会	(株)小野測器	10名
	7. 3	第2回見学会担当理事会	マツダ(株)東京本社	11名
	12. 6	第3回見学会担当理事会	ゆうらいふ御殿場	9名
2014.	2. 13	第4回見学会担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	10名

<支部報担当理事会>

2013.	5. 13	第1回支部報担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	9名
	7. 9	第2回支部報担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	12名
	10. 21	第3回支部報担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	9名
	12. 2	第4回支部報担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	9名
2014.	1. 21	第5回支部報担当理事会	如水会館	10名
	3. 11	第6回支部報担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	9名

<社会活動担当理事会>

2013.	4. 19	第1回社会活動担当理事会	(株)小野測器	10名
	6. 22	第2回社会活動担当理事会	新潟工業短期大学	11名
	12. 20	第3回社会活動担当理事会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	12名

<学生活動担当理事会>

2013.	4. 20	第1回学生活動担当理事会	日本大学 (駿河台キャンパス)	10名
	6. 27	第2回学生活動担当理事会	工学院大学 (新宿キャンパス)	17名
	8. 23	第3回学生活動担当理事会	工学院大学 (新宿キャンパス)	10名
	10. 21	第4回学生活動担当理事会	工学院大学 (新宿キャンパス)	15名
	12. 16	第5回学生活動担当理事会	工学院大学 (新宿キャンパス)	12名
2014.	3. 1	第6回学生活動担当理事会	工学院大学 (新宿キャンパス)	13名

<試走会WG>

2013.	6. 13	第1回試走会WG	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	7名
	7. 17	第2回試走会WG	自動車技術会本部	9名
	9. 24	第3回試走会WG	自動車技術会本部	9名
	12. 21	第4回試走会WG&キャプテンミーティング	自動車技術会本部	7名

2-3) 功労者表彰選考委員会

2014.	3. 20	功労者表彰選考委員会	関東支部 (ホンダ八重洲ビル)	7名
-------	-------	------------	-----------------	----

3) 表彰

3-1) 2013年度支部功労者表彰選考委員会

表彰選考委員会を組織し、推薦書をもとに2013年度支部事業活動功労者の選考が行われた。
表彰選考委員会は2014年 3月20日(木)に開催され、本年度推薦のあった候補者から4名の会員と5団体を
選考し支部長に報告、2013年度表彰者が決定した。

〔支部功労者表彰選考委員会〕

委員長：松岡 誠 委員：齊藤敬三、谷口哲也、伊藤利彦、両角卓郎、加藤理事、狩野芳郎 各理事

3-2) 2013年度 関東支部功労者表彰授賞式開催予定

関東支部第4回通常総会(2014年6月4日・如水会館)に引き続き、新井支部長から2013年度支部事業活動
功労者である4名、5団体に表彰状及び記念品を授与する予定である。

2013年度 支部事業活動功労者	
受 賞 者	受 賞 の 理 由
幸村 秀生 会員	2012年の自動車技術会関東支部の支部長を務め、その間、会員ニーズを捉え、関東支部方針を立案、重点施策を定め展開を図ってきた。特に既存事業に対し、新規施策となる女性技術者交流会、研究施設見学会等の事業を企画し実施につなげ、会員サービスの向上、支部活動の活性化に努めた。
黒澤 幸弘 会員	関東支部報理事として、支部報編集に6年間携わり、2012年、2013年は主担当理事として、支部報のとりまとめ役としてご活躍された。魅力ある紙面作りに尽力すると共に、支部活動の広報誌としての役割を持たせる事に注力された。
立川 和彦 会員	2008年度より社会活動担当理事として、小学生向けの「くるま未来体験教室」や新潟地区での講演会・公開講座、キッズエンジニアなど積極的に活動された。 特に群馬地区での活動として、中高生向け新規プログラムとして群馬県高校生電気自動車大会への協賛に尽力され、関東支部社会活動の発展・拡大に貢献された。
岡部 顕史 会員	2008年度から学生活動担当理事として、学生活動の発展に多大な貢献を果たした。 また、支部学自研学生委員会にも積極的に出席し将来を担う若手技術者の育成にも取り組んだ。 学術研究講演会では、応募論文の受付から査読、プログラム編成までの責任者としてご尽力され、国際化を目指した英語版ホームページの立上げにも貢献された。
株式会社日立製作所 中央研究所	㈱日立製作所 中央研究所は、2004年6月及び2013年12月の2回に渡り見学会を受け入れて頂いた。 2回とも普通では見ることが出来ない基礎的研究や最新技術を体験型の展示室で見学させていただき、又、武蔵野の自然を残した広大な庭園も案内して頂いた。 講演は、最新の研究内容について参加者に解かりやすくかみ砕いた内容で大好評であった。
工学院大学	2013年度学術研究講演会に際し、2007年度に続いての会場提供と会場提供における格別な配慮、そして開催準備及び運営に多大な貢献があり、学術研究講演会を成功に導いた。ご協力戴いた多くの教職員は役割分担が明確でシステム化され、約20名の同大学学生スタッフと共にスムーズな運営に寄与された。
ホンダエンジニアリング 株式会社 株式会社ピーエスジー	関東支部社会活動の主な活動となっている小学生対象の「くるま未来体験教室」に、2009年度より燃料電池自動車を提供され、「くるま未来体験教室」に対する多大な貢献と支援をされた。 車両の提供回数は、東北地区支援のためのミニキッズエンジニアでの試乗会も含め、21回にもおよび社会活動の発展に大きく貢献した。
宇都宮大学工学部付 属 ものづくり創成工学 センター	関東支部社会活動の拠点活動強化の取り組みに対し、宇都宮大学および宇都宮地区コミュニティセンタでの「くるま未来体験教室」開催など 長年にわたり多大な協力を頂いた。 2009年度から「くるま未来体験教室」および講演会を合計10回開催され、栃木地区での支部活動のPRや小学生への理科教育などに大きく貢献された。

ホンダエンジニアリング株式会社	会員増強活動に於いて、170名から270名まで、100名という顕著な会員増にご尽力戴きました。
株式会社ピーエスジー	会員増強活動に於いて、9名から202名まで、193名という顕著な会員増にご尽力戴きました。

3-3) 2013年度 関東支部学生活動功労賞授賞式
関東支部学術研究講演会（2014年3月7日・工学院大学新宿キャンパス）の場において松岡総務担当理事から3名に表彰楯及び記念品が授与された。

2013年度 関東支部学生活動功労者

受 賞 者	受 賞 の 理 由
帷子 良樹 会員	学生委員会メンバーとして関東支部学生活動に尽力し多大な貢献をされた
只野 智己 会員	学生委員会メンバーとして関東支部学生活動に尽力し多大な貢献をされた
宮澤 仁 会員	学生委員会メンバーとして関東支部学生活動に尽力し多大な貢献をされた

3-4) 2013年度 学生自動車研究会功労賞授賞式
関東支部学術研究講演会（2014年3月7日・工学院大学新宿キャンパス）の場において松岡総務担当理事から2名に表彰楯及び記念品が授与された。

2013年度 学生自動車研究会功労賞受賞者

受 賞 者	受 賞 の 理 由
鈴木 大貴 会員	学生委員会委員長として委員会の開催や議事運営を行い多大な貢献をされた
中山 喜貴 会員	学生委員会副委員長として委員会の開催や議事運営を行い多大な貢献をされた

4) 各種行事 企画・開催

2013年度は「地域社会に貢献」「会員相互の交流と研鑽の機会の提供」「学生、若手技術者の育成に貢献」「事業を支える運営体制の強化」を方針とした。これらを踏まえ「東北支援イベントを実施する」「学生対象の活動の幅を広げる」「技術者交流の強化」「学生フォーミュラ活動の技術レベル底上げ」「認知度向上の為の情報発信の強化」「事業基盤強化の為の活動資金を増やす」の6項目を重点取り組みとして各担当理事会が事業計画を遂行した。

4-1) 総務

- ①今年度第3回支部理事会を埼玉県さいたま市（カルソニックカンセイ（株） 研究開発センター・本社）で開催した。
理事会終了後、製品展示室の見学会及びカルソニックカンセイ(株)副社長真行寺茂夫氏の特別講演会を開催し、その後食堂エリアへ移動して、懇親パーティーを開催し、埼玉地区会員との交流を深めた。
- ②東北支部活動支援に取り組み、支部報の共著や被災地の共同視察会、ミニキッズの事業化などに取り組んだ。
- ③2012年度から新規に取り組んだ技術者交流会を「自動車メーカー研究施設見学会」として2013年12月に栃木県宇都宮市の(株)本田技術研究所で実施した。テストコースや衝突安全実験施設の見学、衝突実験の様子を視察。その後宇都宮駅近くのホテルに移動し、技術者交流会を開催した。
参加者からは驚きと賞賛を得て、大変好評でした。今後も継続したいとの希望もあり、2014年度も実施を検討している。
- ④新規事業検討の為のワーキングチームを発足し、新たに「若手・女性技術者交流会」「生産技術者交流会」「自動車メーカー研究施設見学会の継続」の検討を開始した。

支部行事案内の発行

関東支部の各種行事開催にあたり、支部会員への広報として6回の行事案内を発行・配付した。

〔総務担当理事会〕松岡 誠主担当理事、岩崎雅彦、加藤幹夫、岡部顕史、齊藤敬三、伊藤利彦、谷口哲也、東宮真佐人、本田康裕、両角卓郎、 各理事

4-2) 講演・講習会

講演・講習会事業は、タイムリーに幅広く自動車関連の技術、研究動向の情報を提供し会員ニーズに合った魅力ある内容となるように11件の企画を実施した。また、特別講演会を2回実施した。

〔講演・講習会担当理事会〕齊藤敬三主担当理事、高村昭生副担当理事、大山泰晴副担当理事
越智純一、金子タカシ、紙屋雄史、白石 隆、嶋村浩二、新明正弘、
田中浩文、手塚 厚、樋口暢宏、藤井 健、三田忠寛、山川淳也
各理事

4-3) 見学会

見学会事業は、多様な会員ニーズに応えるため業種や業態が偏ることなくバランスのとれた企画を行ない11回の見学会（ミニ講演付）を開催した。

〔見学会担当理事会〕谷口哲也主担当理事、青地 潔副担当理事、足立 隆、小杉正春、笹沼康典、佐藤由雄、谷 光志、田村正樹、西山一郎、藤本志郎、保田正義、各理事

4-4) 支部報[高翔]の編集刊行

発行時期を7月、1月とし、スポンサー収入が得やすいようにし、記事についても幅広い層に読んで戴けるものを厳選した。また、60号から執筆を縦書きから横書きに変更した。

<刊行実績>

第60号を特集「はばたく」で、2013年7月に刊行した。

第61号を特集「ふく」で、2014年1月に刊行した。

〔支部報担当理事会〕伊藤利彦主担当理事、伊藤 岳、大宮正毅、加賀谷 豊、後藤新一、坂出憲俊、龍田恭司、成澤和幸、橋村嘉章、本田康裕 各理事
(株)大成社

4-5) 社会活動

関東支部地域の活性化及び社会的貢献活動として、小学生対象の「くるま未来体験教室」、新潟工業短期大学との公開講座共催等を実施した。また、新たな取り組みとして「群馬県高校生電気自動車大会」で講演、FCV試乗及び学生フォーミュラEV展示を行った。東北復興支援でミニキッズエンジニアを宮城県多賀城市天真小学校で開催した。

小学生対象の「くるま未来体験教室」開催エリア拡大で千葉県（日大理工船橋キャンパスで実施するも当日超大型台風直撃で開催断念）、茨城県（筑波研究学園専門校学園祭`14年度参加合意）で実施予定。

〔社会活動担当理事会〕両角卓郎主担当理事、岩崎雅彦副担当理事、石井 潔、小木曾 敦、倉橋秀範、小宮孝司、雑賀 高、白石拓也、立川和彦、富樫 晃、早川和行 各理事

4-6) 学生活動

(1) 工学院大学新宿キャンパスにおいて2013年度学術研究講演会を開催、口頭発表106件、ポスター発表30件、あわせて136件の発表と「技術展示」7件の出展があった。参加者は394名であった。

特別講演は『なぜ今スポーツカーなのか？トヨタ86、チャレンジと新戦略』と題して、多田哲哉（トヨタ自動車株式会社）氏をお招きした。

<今年度表彰実績>

【ベストペーパー賞】11件

【ベストプレゼンテーション賞】11件

【ベストポスター賞】3件

(2) 3年前から始めた新規事業の国際交流（今年で4回目）を継続実施し、台湾が新規に加わった。
日本から学生を台湾に4名（10月6日～13日）、タイに4名（11月15日～20日）派遣し、講演発表、交流会、見学会等を行った。

- ・2013.10.6～10.13 日本学生4名を台湾に
- ・2013.11.15～11.20日本学生4名をタイに派遣。TSAE Auto Challenge見学、講演会（学自研活動、学生フォーミュラ活動、他の紹介）、ホンダのタイ研究所、タイホンダ見学、チュラロンコン大学訪問、現地との交流会を実施した。

(3) 関東支部学術研究講演会に合わせて2014.3.6～3.12の期間で学生を台湾から3名、タイから4名を招聘。新井支部長主催の歓迎レセプションや講演発表、見学（小野測器、本田技術研究所、コマツ小山工場、JARI、AIST、JAXA筑波宇宙センター）、日本学生との交流会等を行った。

〔学生活動担当理事会〕 岡部顕史主担当理事、加藤幹夫副担当理事、馬場雅之副担当理事、狩野芳郎、草加浩平、佐藤一成、椎葉太一、鈴木康弘、関山恵夫、玉井尚利、時田貴史、本田康裕、三原雄司、渡邊一雄 各理事

4-7) 学生自動車研究会

学生委員会が見学会、講演会等を企画・運営（6回）し、学生活動支援組織（担当理事会、参与会、支援委員）が側面から指導、助言した。

〔学生委員会役員〕 委員長 鈴木 大貴（横浜国立大学）、副委員長 中山 喜貴（国士舘大学）
書記 深澤 慶（日本大学）、宮澤 仁（横浜国立大学）
会計 新木 亮汰（神奈川工科大学）、宮本 勝祥（神奈川工科大学）
Web 只野 智己（工学院大学）、藤井 洸祐（日本大学）
国際担当 長澤 拓（工学院大学） 秋葉 康司（芝浦工業大学）

4-8) 試走会WG

- 1) 2013年8月に3支部合同の試走会を富士スピードウェイで開催し、38大学（39台）がエントリー、約640名が参加した。
- 2) 2013年10月に関東支部の試走会を富士スピードウェイで開催し、8大学（8台）がエントリー、約330名が参加した。
- 3) 2013年4月に車検講習会、5月ダンパー講習会、実車講習トライアル8月溶接講習会、2014年1月エンジン関連講習会、チーム作り講習会、3月に安全講習会、モーテック講習会、講演会を実施した。

〔試走会WG〕 狩野芳郎主担当理事、本田康裕副担当理事、草加浩平、鈴木 隆、関根太郎、東宮真左人、田渡喜章 各理事